第 68 回 日本小児血液・がん学会学術集会
第 24 回 日本小児がん看護学会学術集会
第 31 回 がんの子どもを守る会
公開シンポジウム
プ ロ グ ラ ム

11 月 12 日（木）

特別講演 1　神経芽腫診療の最新動向

Special Lecture 1
Current Trends and Recent Advances in Neuroblastoma Management

09:00〜10:00　第 1 会場　P.204

座長：松本　公一　国立成育医療研究センター小児がんセンター

SL1　Pathology of Peripheral Neuroblastic Tumors

Department of Pathology, Stanford University

Hiroyuki Shimada

会長シンポジウム　神経芽腫をみんなで考える

President Symposium
Addressing Neuroblastoma Together: A Collaborative Perspective

10:10〜12:10　第 1 会場　P.216

座長：松本　公一　国立成育医療研究センター小児がんセンター
Hiroyuki Shimada　Department of Pathology, Stanford University

PSY-1　日本における神経芽腫群腫瘍に対する INPC 国際病理分類の予後的意義

Prognostic Significance of the International Neuroblastoma Pathology Classification for Peripheral Neuroblastic Tumors in Japan

国立成育医療研究センター病理診断部
Department of Pathology, National Center for Child Health and Development

羽賀　千都子
Chizuko Haga

PSY-2　神経芽腫の分子診断　—INRG リスク分類改訂を見据えて—

Molecular diagnosis of neuroblastoma: Toward refined risk classification

埼玉県立がんセンター臨床腫瘍研究所／
JCCG-JNBSG分子診断センター
Research Institute for Clinical Oncology, Saitama Cancer Center/
JCCG-JNBSG Molecular Diagnosis Center

大平　美紀
Miki Ohira

PSY-3　日本小児がん研究グループにおける高リスク神経芽腫治療のこれまで

Overview of nationwide studies of high-risk neuroblastoma in Japan: the Japan Children's Cancer Group Neuroblastoma Committee Trial

国立成育医療研究センター
National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan

松本　公一
Kimikazu Matsumoto

PSY-4　Evolving Immunotherapy for Neuroblastoma: From Anti-GD2 to Rational Combination Strategies

Children's Hospital Los Angeles

Araz Marachelian

PSY-5　難治性高リスク神経芽腫における新たな治療戦略：免疫療法から標的核医学治療の最前線まで

Novel Therapeutic Strategies for Refractory High-Risk Neuroblastoma: From Immunotherapy to Targeted Radionuclide Therapy

福島県立医科大学附属病院
Fukushima Medical University Hospital

佐野　秀樹
Hideki Sano

PSY-6　未来の高リスク神経芽腫治療への提言

Proposal of Future High-Risk Neuroblastoma Study

京都府立医科大学／
日本小児がん研究グループ神経芽腫委員会
Kyoto Prefectural University of Medicine/
The Japan Children's Cancer Group (JCCG) Neuroblastoma Committee

家原　知子
Tomoko Iehara

学術賞講演

Academic Award Lecture

13:40〜14:10　第 1 会場

座長：滝田　順子　京都大学大学院医学研究科小児科
　　盛武　　浩　宮崎大学医学部小児科

優秀演題賞講演

Best Abstract Session

14:10〜15:10　第 1 会場　P.254

座長：滝田　順子　京都大学大学院医学研究科小児科
　　田尻　達郎　九州大学小児外科

BA-1　高リスク小児 T-ALL における炎症経路のエピゲノム・microRNA 制御異常

Epigenetic and microRNA dysregulation of inflammatory pathways in high-risk pediatric T-ALL

京都大学大学院医学研究科発達小児科学
Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Kyoto, Japan

三谷　一樹
Kazuki Mitani

BA-2　小児がんにおける全ゲノム解析と遺伝子パネル検査のパフォーマンス比較：JCCG-WGS 研究

Performance Comparison of Whole-Genome Sequencing versus Targeted Panel Sequencing in Pediatric Cancer: The JCCG-WGS Study

国立成育医療研究センター小児がんセンター／
東京大学小児科
Children's Cancer Center, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan/
Department of Pediatrics, The University of Tokyo, Tokyo, Japan

関口　昌央
Masahiro Sekiguchi

BA-3　優れた 3 年 OS と第 1 寛解期移植回避率を示した初発小児 Ph+ALL に対する MRD 層別化ダサチニブ併用化学療法：ALL-Ph18

MRD-stratified dasatinib-based chemotherapy for pediatric Ph+ ALL with excellent 3-year OS and CR1 transplant avoidance: JCCG-ALL-Ph18

慶應義塾大学医学部小児科／
日本小児がん研究グループ
Department of Pediatrics, Keio University School of Medicine/
Japan Children's Cancer Group

嶋田　博之
Hiroyuki Shimada

BA-4　Li-Fraumeni 症候群に対する分割全身 MRI を用いたサーベイランスプログラムの実行可能性―JCCG-LFS20 試験―

Feasibility of a Nationwide Cancer Surveillance Program Incorporating Segmented Whole-Body MRI for Li-Fraumeni Syndrome: Results of the JCCG-LFS20 Study

国立がん研究センター中央病院遺伝子診療部門／
日本小児がん研究グループ
Department of Genetic Medicine and Services, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan/
Japan Children's Cancer Group

山崎　文登
Fumito Yamazaki

BA-5　先天性好中球減少症患者におけるクローン性体細胞変異解析

Clonal Somatic Mutation Analysis in Congenital Neutropenia

広島大学大学院医系科学研究科小児科学
Department of Pediatrics, Hiroshima University Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima, Japan

溝口　洋子
Yoko Mizoguchi

第 2 回こどものがん治療薬開発シンポジウム「激論 なぜ小児がんの新薬は届かないのか？ ～産・官・学 本音で挑むドラッグ・ロス解消への道～」

The 2nd Symposium on the Development of Anticancer Drugs for Children Breaking the Barriers: Why Aren't New Cancer Drugs Reaching Children? — An Open Dialogue among Industry, Government, and Academia to Overcome Drug Loss —

15:30～17:10　第 1 会場　P.219

座長：澤木　勝志　日本イーライリリー株式会社研究開発・メディカルアフェアーズ統括本部
荒川　　歩　国立がん研究センター中央病院小児腫瘍科

CSY-1

国立成育医療研究センター小児がんセンター

富澤　大輔

CSY-2

国立がん研究センター中央病院小児腫瘍科

宮崎　文平

CSY-3

医薬品医療機器総合機構新薬審査第五部

野口　　敦

CSY-4

医薬品医療機器総合機構新薬審査第五部

星野　心広

CSY-5

アッヴィ合同会社

深澤　和輝

CSY-6

ノバルティスファーマ株式会社

根岸　　浩

一般口演 1　ALL/Lymphoma 1

Oral Session 1　ALL/Lymphoma 1

09:00〜09:50　**第 2 会場**　P.260

座長：犬飼　岳史　山梨大学小児科

OS1-1　小児 B 細胞性急性リンパ性白血病における同一患者由来の臨床検体、細胞株、PDX 細胞のトリオ比較解析

Integrated patient-matched trio analysis of clinical samples, cell lines, and PDX cells in pediatric B cell acute lymphoblastic leukemia

京都大学大学院医学研究科発達小児科学
Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Kyoto, Japan

安積　昌平
Shohei Azumi

OS1-2　検出限界付近における精密な MRD 検出に向けたマルチカラーフローサイトメトリー法への教師なし機械学習の活用

Leveraging unsupervised machine learning in multicolor flow cytometry for precise minimal/measurable residual disease detection at the near detection limit

兵庫県立尼崎総合医療センター小児科／
兵庫県立尼崎総合医療センター小児血液・腫瘍内科
Department of Pediatrics, Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center, Hyogo, Japan/
Department of Pediatric Hematology and Oncology, Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center, Hyogo, Japan

小林　健一郎
Kenichiro Kobayashi

OS1-3　アダプティブサンプリングによる小児造血器腫瘍の前方視的ゲノム・エピゲノム診断の臨床的有用性

Diagnostic value of nanopore adaptive sampling-based genome and epigenome profiling in pediatric hematologic malignancies

東京大学小児科
Department of Pediatrics, the University of Tokyo, Tokyo, Japan

加登　翔太
Shota Kato

OS1-4　JCCG コホートにおける小児リンパ腫症例の全ゲノム解析

Whole-genome analysis of pediatric lymphomas in the Japan Children's Cancer Group cohort

京都大学大学院医学研究科発達小児科学
Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Kyoto, Japan

篠　　裕輝
Yuki Shino

OS1-5　小児 B 前駆細胞性 ALL の維持療法における MTX および 6-MP 感受性に寄与するゲノム情報の同定

Identification of genomic signatures associated with sensitivity to methotrexate and 6-mercaptopurine during maintenance therapy for childhood BCP-ALL

山梨大学医学部付属病院小児科学講座／
山梨大学医学部付属病院臨床研修センター
Department of Pediatrics, School of Medicine, University of Yamanashi Hospital, Yamanashi, Japan/
Clinical Training Center, University of Yamanashi Hospital, Yamanashi, Japan

木月　利彦
Toshihiko Kizuki

シンポジウム 1　Biology to Clinical Trial in pediatric ALL

Symposium 1　Biology to Clinical Trial in pediatric ALL

10:10〜12:10　第 2 会場　P.220

座長：真部　　淳　北海道大学病院小児科
康　　勝好　埼玉県立小児医療センター血液・腫瘍科

SY1-1　Translating New Insights From T-cell Acute Lymphoblastic Leukemia (T-ALL) Multiomic Profiling into the Clinic

Department of Pediatrics, The Children's Hospital of Philadelphia

David Trent Teachey

SY1-2　急性リンパ性白血病に対するゲノム解析: 臨床実践と新規技術の活用

Genomic analysis in acute lymphoblastic leukemia: clinical applications and emerging technologies

東京大学小児科
Department of Pediatrics, the University of Tokyo

加藤　元博
Motohiro Kato

SY1-3　小児 ALL の臨床試験の推進に向けた次世代 MRD 技術の開発

Development of Next-Generation MRD Technologies for Pediatric ALL

国立病院機構名古屋医療センター臨床研究センター
Clinical Research Center, NHO Nagoya Medical Center, Aichi, Japan

真田　　昌
Masashi Sanada

SY1-4　小児 ALL における免疫療法と免疫学的理解

Bridging Immune Biology and Immunotherapy in Pediatric ALL

京都大学小児科
Department of Pediatrics, Kyoto University, Japan

加藤　　格
Itaru Kato

シンポジウム 2
T 細胞性 ALL における治療戦略のパラダイムシフト：これまでの進歩と次なる課題

Symposium 2
Paradigm Shift in Therapeutic Strategies for T-ALL: Progress and Challenges

14:20〜16:20　第 2 会場　P.222

座長：佐藤　　篤　宮城県立こども病院血液腫瘍科
今井　千速　富山大学学術研究部医学系小児科学講座

SY2-1　小児 T-ALL 初発治療の新たな展開：治療強化から生物学に基づく再発予防へ

Frontline Therapy for Pediatric T-ALL: From Treatment Intensification to Biology-Informed Relapse Prevention

埼玉県立小児医療センター血液・腫瘍科
Department of Hematology-Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan

大嶋　宏一
Koichi Oshima

SY2-2　再発・難治性 T 細胞性急性リンパ性白血病における新たな治療戦略

Emerging Therapeutic Strategies for Relapsed or Refractory T-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia

国立成育医療研究センター小児がんセンター
Children's Cancer Center, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan

牛腸　義宏
Yoshihiro Gocho

SY2-3　AYA・成人 T-ALL における同種移植の位置づけ―小児から成人への診療移行と長期支援

The Role of Allogeneic Transplantation in AYA and Adult T-ALL: Transition to Adult Care and Long-Term Support

千葉大学医学部附属病院血液内科
Department of Hematology, Chiba University Hospital

堺田　惠美子
Emiko Sakaida

SY2-4　Recent Development of Treatment Strategies for T-ALL

Department of Oncology, St. Jude Children's Research Hospital

Hiroto Inaba

Rapid Fire Presentation 1

Rapid Fire Presentation 1

16:40〜17:10　第 2 会場

座長：安井　昌博　北九州市立八幡病院小児血液・腫瘍内科

RP1-1　腎浸潤による腎機能障害を認めた BCP-ALL の 2 例

Two Cases of BCP-ALL with Renal Dysfunction Due to Renal Invasion

日本医科大学小児科
Department of Pediatrics, Nippon Medical School, Tokyo, Japan

菊地　貴大
Takahiro Kikuchi

RP1-2　胆汁うっ滞を伴う肝障害を契機に診断された B 細胞性急性リンパ性白血病の 1 例

A Case of B-cell Acute Lymphoblastic Leukemia Presenting with Cholestatic Liver Injury

香川大学小児科
Department of Pediatrics, Faculty of Medicine, Kagawa University, Kagawa, Japan

横田　崇之
Takayuki Yokota

RP1-3　ネララビンによる重篤な神経毒性を呈した再発急性 T リンパ芽球性白血病の一例

A Case of Recurrent T-cell Acute Lymphoblastic Leukemia with Severe Nelarabine-induced Neurotoxicity

順天堂大学小児科
Department of Pediatrics, Juntedo University, Tokyo, Japan

町元　菜紗
Nasa Machimoto

RP1-4　初発小児急性リンパ性白血病における化学療法開始前菌血症の頻度に関する後方視的観察研究

Frequency of Bacteremia Before Chemotherapy Initiation in Children With Newly Diagnosed Acute Leukemia: A Retrospective Observational Study

国立成育医療研究センター教育研修センター
Center for Education and Training, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan

牧　庸彦
Yasuhiko Maki

RP1-5　造血器腫瘍遺伝子パネル検査で検出された生殖細胞系列の病的バリアントに対する確認検査の体制構築

Establishment of a confirmatory testing workflow for germline pathogenic variants detected by gene panel testing in hematologic malignancies

株式会社エスアールエル
SRL, Inc

前田　康平
Kohei Maeda

RP1-6　線維性骨異形成症に合併した T cell/histiocyte-rich large B-cell lymphoma の 15 歳男子例

T-cell/histiocyte-rich large B-cell lymphoma arising in a 15-year-old boy with fibrous dysplasia

島根大学医学部小児科
Department of Pediatrics, Faculty of Medicine, Shimane University

小山　千草
Chigusa Oyama

RP1-7　髄外病変を伴った小児慢性骨髄性白血病に対し、病理学的評価に基づき慢性期として治療した 1 例

Pediatric Chronic Myeloid Leukemia with Extramedullary Lesions Managed as Chronic Phase Based on Pathological Evaluation

神奈川県立こども医療センター
Kanagawa Children's Medical Center

松浦　美郷
Misato Matsuura

RP1-8　Zero Bleeding 時代の小児血友病患者に対するリハビリテーションの役割-活動参加支援と Problem Joint 予防-

Rehabilitation in Pediatric Hemophilia in the Era of Zero Bleeding-Support for Activity Participation and Prevention of Joint Complications-

道後温泉病院リハビリテーション科
Department of Rehabilitation, Dogo Onsen Hospital, Ehime, Japan

赤松　和紀
Kazunori Akamatsu

RP1-9　A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎またはヒトパルボウイルス B19 感染症に伴い発症した後天性血友病 A の小児例

A pediatric case of acquired hemophilia A following Group A streptococcal pharyngitis or human parvovirus B19 infection

国民健康保険富士吉田市立病院小児科
Department of Pediatrics, Fujiyoshida Municipal Hospital

中村　誠
Makoto Nakamura

RP1-10　大腿部筋肉内出血を契機に出血性ショックとなり、電撃性紫斑病を発症したトロンボモジュリン機能異常症の一例

A case of thrombomodulin dysfunction presenting with purpura fulminans and hemorrhagic shock triggered by intramuscular hemorrhage in the thigh

長崎大学病院小児科
Department of pediatrics, Nagasaki University Hospital

野中　双葉
Futaba Nonaka

RP1-11　反復性重症鼻出血に対する定期的な補充により QOL 改善を認めた小児 von Willebrand 病 Type 2A の 1 例

Improved quality of life after regular replacement therapy for severe recurrent epistaxis in pediatric type 2A von Willebrand disease

日本医科大学小児科
Department of Pediatrics, Nippon Medical School, Tokyo, Japan

板橋　寿和
Toshikazu Itabashi

RP1-12　本邦の小児高悪性度神経膠腫コホートにおける染色体外 DNA の頻度と分子病理学的特徴

Frequency and Molecular Pathological Features of Extrachromosomal DNA in a Japanese Cohort of Pediatric High-Grade Glioma

順天堂大学医学部小児科学講座
Department of Pediatrics, Juntendo University Faculty of Medicine, Tokyo, Japan

藤井　明日香
Asuka Fujii

RP1-13　モデルに基づく医薬品開発（MIDD）を用いた日本における小児の用量設定：レポトレクチニブの事例

Pediatric dose setting in Japan using model-informed drug development: A repotrectinib case study

ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社
Bristol Myers Squibb, Tokyo, Japan

田中　潤
Jun Tanaka

RP1-14　肺転移 Ewing 肉腫に対する全肺照射回避を目的とした大量化学療法の検討

High-dose chemotherapy as an alternative to whole-lung irradiation for pulmonary metastatic Ewing sarcoma

埼玉県立小児医療センター血液・腫瘍科
Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center

市川　やよい
Yayoi Ichikawa

RP1-15　小児横紋筋肉腫再発例・難治例の臨床像と治療転帰：単施設後方視的検討

Clinical characteristics, treatment, and outcomes of pediatric patients with relapsed and refractory rhabdomyosarcoma: A single-center retrospective study

兵庫県立こども病院血液・腫瘍内科
Department of Hematology/Oncology, Hyogo Prefectural Kobe Children's Hospital, Hyogo, Japan

高橋　知滉
Tomohiro Takahashi

RP1-16　頭蓋外奇形腫に合併した Growing teratoma syndrome, gliomatosis peritonei の検討

A study of growing teratoma syndrome and gliomatosis peritonei associated with extracranial teratomas

千葉県こども病院小児外科
Department of Pediatric Surgery, Chiba Children's Hospital

中田　光政
Mitsuyuki Nakata

RP1-17　生ワクチン接種のためにシロリムス中断後して急激な再増大を来した頸部リンパ管腫の一例

A case of rapid rebound enlargement of cervical lymphatic malformation after interruption of sirolimus therapy for live vaccination

愛媛県立中央病院小児科
Department of Pediatrics, Ehime Prefectural Central Hospital, Matsuyama, Japan

永井　功造
Kozo Nagai

RP1-18　神経線維腫症 1 型の腫瘤性病変に対する MRI-STIR・冠状断によるスクリーニングの有用性

Utility of Coronal MRI-STIR Screening for Tumorous Lesions in Neurofibromatosis Type 1

神奈川県立こども医療センター血液・腫瘍科
Department of Pediatrics, Division of Hematology, Kanagawa Children's Medical Center

高須　宗一郎
Soichiro Takasu

RP1-19　頻回の肺転移巣切除後に再発した肝芽腫肺転移に対してラジオ波焼灼療法を施行した 1 例

A Case of Radiofrequency Ablation for Recurrent Pulmonary Metastasis of Hepatoblastoma After Multiple Pulmonary Metastasectomies

国立がん研究センター中央病院
National Cancer Center Hospital

川野　孝文
Takafumi Kawano

RP1-20　外傷性後腹膜血腫を契機に発見された非機能性副腎皮質腺腫の 1 例

A case of a non-functioning adrenal cortical adenoma discovered following a traumatic retroperitoneal hematoma

旭川医科大学外科学講座小児外科
Division of Pediatric Surgery, Department of Surgery, Asahikawa Medical University, Asahikawa, Japan

東　　紗弥
Saya Azuma

RP1-21　骨肉腫の肺転移巣切除術前に気胸を認めた 5 例の臨床像と治療経過

Clinical features of osteosarcoma with preoperative pneumothorax prior to pulmonary metastasectomy: a single-center case series

神奈川県立こども医療センター外科
Department of Surgery, Kanagawa Children's Medical Center, Japan

白根　和樹
Kazuki Shirane

RP1-22　当院における新生児仙尾部奇形腫 3 例の治療経験

Treatment Experience of Three Neonatal Sacrococcygeal Teratoma Cases at Our Institution

高知大学医学部外科学講座（小児外科学）
Pediatric Surgery, Department of Surgery, Kochi Medical School, Kochi University, Kochi, Japan

藤枝　悠希
Yuki Fujieda

RP1-23　小児がん患児の父親の経験する困難および相談行動に関する研究

Difficulties and help-seeking behaviors experienced by fathers of children with cancer

東北大学大学院教育学研究科
Graduate School of Education, University of Tohoku, Miyagi, Japan

田部　萌美
Moemi Tabe

RP1-24　入院中の小児・AYA 世代患者を対象としたメタバース特別イベントの実践と参加者評価

Metaverse Special Events for Hospitalized Pediatric and AYA Patients: Implementation and Evaluation

岡山大学病院小児病棟保育士
Childcare Worker, Pediatric Ward, Okayama University Hospital

遠藤　佳央
Kao Endo

一般口演 2　脳腫瘍 1

Oral Session 2　Brain Tumors 1

09:00〜09:50　第 3 会場　P.261

座長：福岡　講平　埼玉県立小児医療センター血液・腫瘍科

OS2-1　本邦の小児高悪性度神経膠腫コホートにおける染色体外 DNA の頻度と分子病理学的特徴

Frequency and Molecular Pathological Features of Extrachromosomal DNA in a Japanese Cohort of Pediatric High-Grade Glioma

順天堂大学医学部小児科学講座／
杏林大学医学部病理学教室
Department of Pediatrics, Juntendo University Faculty of Medicine, Tokyo, Japan/
Department of Pathology, Kyorin University Faculty of Medicine, Tokyo, Japan

藤井　明日香
Asuka Fujii

OS2-2　先天性頭蓋内奇形腫に NF2 の両アリル機能喪失型変異が生じ 17 年後に発生した somatic-type malignancy

A somatic-type malignancy harboring biallelic loss-of-function alterations in NF2 arising 17 years after congenital intracranial teratoma

埼玉県立小児医療センター血液・腫瘍科
Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center

神鳥　達哉
Tatsuya Kamitori

OS2-3　演題取下げ

OS2-4　*BRAF* V600E 陽性脳幹部 ganglioglioma に対する dabrafenib/trametinib の使用経験

Dabrafenib and trametinib for *BRAF* V600E-mutant brainstem ganglioglioma in an adolescent

静岡県立こども病院血液腫瘍科／
京都大学医学部付属病院小児科
Department of Hematology and Oncology, Shizuoka Childrens Hospital, Shizuoka, Japan/
Department of Pediatrics, Kyoto University Hospital, Kyoto, Japan

徳重　詠子
Nagako Tokushige

OS2-5　小児・AYA 原発性中枢神経系腫瘍患者における生存率の長期動向

Long-term trends in survival among children, adolescents, and young adults with primary central nervous system tumors

大阪国際がんセンター
Osaka International Cancer Institute

岸本　健治
Kenji Kishimoto

シンポジウム 3　小児脳腫瘍中央診断の歩みと今後の展望

Symposium 3
Central Pathology and Diagnostic Review for Pediatric Brain Tumors: History and Future Perspectives

10:10〜12:10　第 3 会場　P.224

座長：山崎　夏維　大阪市立総合医療センター小児血液・腫瘍内科
寺島　慶太　国立成育医療研究センター小児がんセンター脳神経腫瘍科

SY3-1　JCCG 小児脳腫瘍中央病理診断の歩みと成果

Progress and accomplishments in central diagnosis of pediatric brain tumors by the JCCG brain tumor and pathology committees

公立富岡総合病院
Public Tomioka General Hospital

平戸　純子
Junko Hirato

SY3-2　中枢神経腫瘍に対する DNA メチル化解析による分子分類の臨床的有用性を評価する多施設共同前方視的観察研究

A multicenter prospective observational study evaluating the UsefulNess of molecular classification by DNA methylation analysis for Brain Tumors (UNmetBT)

埼玉県立小児医療センター血液・腫瘍科／
JCCG 脳腫瘍委員会
Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan/
The JCCG Brain Tumor Committee

福岡　講平
Kohei Fukuoka

SY3-3　Extrachromosomal genomic amplification in pediatric brain tumor prognosis and molecular pathology

Department of Neuro-Oncology, Nagoya City University

Owen Shojiro Chapman

SY3-4　日本における小児脳腫瘍研究の歩みと今後の展望

Development and prospect of pediatric central nervous system tumors in Japan

杏林大学医学部病理学教室
Department of Pathology, Kyorin University School of Medicine

市村　幸一
Koichi Ichimura

シンポジウム 4　小児がんにおける放射線治療の最適化

Symposium 4　Optimizing Radiation Therapy in Pediatric Oncology

14:20〜16:00　第 3 会場　P.226

座長：水本　斉志　　**筑波大学放射線腫瘍科**
長谷川　大一郎　**兵庫県立こども病院小児がん医療センター血液・腫瘍内科**

SY4-1　横紋筋肉腫に対する放射線治療の最適化：これまでとこれから

Optimizing Radiotherapy for Rhabdomyosarcoma: Past Achievements and Future Directions

京都府立医科大学放射線科
Department of Radiology, Kyoto Prefectural University of Medicine

相部　則博
Norihiro Aibe

SY4-2　ウィルムス腫瘍に対する放射線治療

Radiotherapy for Wilms tumor

千葉西総合病院
Chibanishi General Hospital

藤　　浩
Hiroshi Fuji

SY4-3　当院における小児肉腫患者に対する重粒子線治療

Carbon ion radiotherapy for pediatric and AYA sarcoma patients

量子科学技術研究開発機構QST病院
QST Hospital, National Institutes for Quantum Science and Technology

今井　礼子
Reiko Imai

SY4-4　頭蓋内胚細胞腫瘍に対する治療の変遷と晩期合併症の低減に向けた試み

Treatment Strategies and Efforts to Reduce Late Effects in Intracranial Germ Cell Tumors

筑波大学医学医療系小児科
Department of Child Health, Institute of Medicine, University of Tsukuba, Ibaraki, Japan

福島　紘子
Hiroko Fukushima

第 6 回女性・若手活躍支援シンポジウム
～女性医師や若手医師のキャリア支援～

The 6th Symposium on Activity Support for Female and Young Doctors
Career Support for Female and Early-Career Physicians

09:00～10:30　第 4 会場　P.243

座長：長　　祐子　北海道大学病院小児成人移行期医療支援センター
後藤　悠大　筑波大学医学医療系小児外科

AS-1　子育てと専門医キャリアの両立：女性医師の持続可能な働き方を考える

Navigating Parenthood and a Medical Career: Sustainable Career Development for Women Physicians

埼玉県立小児医療センター血液・腫瘍科
Department of Hematology/Oncology, Saitama Childrens Medical Center

荒川　ゆうき
Yuki Arakawa

AS-2　小児肝移植とともに歩んだ道 ― 訪れた転機と私の選択 ―

My Journey in Pediatric Liver Transplantation: Turning Points and the Choices I Made

藤田医科大学小児外科
Department of Pediatric Surgery, Fujita Health University

小川　絵里
Eri Ogawa

AS-3　「やってみたい」をやってみる～海外留学・行政出向・子育てのリアル～

Following Curiosity: A Journey Through Training Abroad, Government Service, and Parenthood

国立がん研究センター中央病院小児腫瘍科
Department of Pediatrc Oncology, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan

中島　美穂
Miho Nakajima

AS-4　でも、やっぱり小児外科が好き― 今、伝えたい 10 のこと ―

Choosing Pediatric Surgery, Time and Again

東京北医療センター
Tokyo-kita Medical Center

中原　さおり
Saori Nakahara

シンポジウム 5　国際臨床研究における病理医・画像診断医

Symposium 5　Pathologists and Radiologists in International Clinical Trials

10:40〜12:10　第 4 会場　P.228

座長：上原　秀一郎　日本大学医学部外科学系小児外科学分野
井上　　健　　大阪市立総合医療センター病理診断科

SY5-1　国際臨床研究における病理医・画像診断医との協働

Collaboration with Pathologists and Radiologists in International Clinical Research

千葉大学大学院医学研究院小児外科学
Department of Pediatric Surgery, Chiba University Graduate School of Medicine

菱木　知郎
Tomoro Hishiki

SY5-2　小児腎腫瘍の国際共同研究における病理医の役割

The role of pathologists in international collaborative study for childhood renal tumors

大阪母子医療センター病理診断科
Department of Pathology, Osaka Women's and Children's Hospital

松岡　圭子
Keiko Matsuoka

SY5-3　国際臨床研究における病理医の役割:小児肝腫瘍 HCN-NOS の病理診断再分類に関する国際コンセンサス会議に参加して

The role of pathologists in international collaborative study: attending the international consensus conference on HCN-NOS reclassification

神奈川県立こども医療センター病理診断科
Department of Pathology, Kanagawa Children's Medical Center, Kanagawa, Japan

田中　水緒
Mio Tanaka

SY5-4　国際臨床研究から得た小児がん画像診断の標準化

Standardization of Pediatric Oncological Imaging Derived from International Clinical Trials

埼玉県立小児医療センター
Saitama Children's Medical Center

田波　　穣
Yutaka Tanami

一般口演 3　神経芽腫 1

Oral Session 3　Neuroblastoma 1

14:20〜15:10　第 4 会場　　P.263

座長：家原　知子　京都府立医科大学大学院医学研究科小児科学

OS3-1　高リスク神経芽腫における化学療法後 GD2 発現低下の臨床的意義と活性酸素を介したガングリオシド再構成

GD2 Downregulation After Chemotherapy in High-Risk Neuroblastoma: Clinical Impact and Potential Role of Reactive Oxygen Species-Driven Ganglioside Remodeling

九州大学大学院医学研究院 形態機能病理学／
九州大学大学院医学研究院 小児外科学分野／
大分県立病院小児外科
Department of Anatomic Pathology, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University/
Department of Pediatric Surgery, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University/
Department of Pediatric Surgery, Oita prefectural Hospital

福原　雅弘
Masahiro Fukuhara

OS3-2　リキッドバイオプシーに基づく乳児限局性神経芽腫の非侵襲的リスク層別化と無治療経過観察

Liquid biopsy enables active surveillance without tissue biopsy for surgically complex localized neuroblastoma in infants up to 18 months

京都府立医科大学大学院医学研究科小児科学
Department of Pediatrics, Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine

柳生　茂希
Shigeki Yagyu

OS3-3　高リスク神経芽腫を確実に検出するシスタチオニンと HVA/VMA 併用の次世代マススクリーニングを目指して

Cystathionine as a Novel Urinary Marker Combined with HVA or VMA for Next-Generation Neuroblastoma Mass Screening Without Missing High-Risk Cases

名古屋大学大学院医学系研究科小児外科
Department of Pediatric Surgery, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya, Japan

天野　日出
Hizuru Amano

OS3-4　p53 発現腫瘍溶解アデノウイルスと mTOR 阻害剤の併用による神経芽腫に対する抗腫瘍効果の検討

Enhancement of Autophagic Cell Death in Neuroblastoma by Combination with p53-expressing Oncolytic Adenovirus and mTOR Inhibitor

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 消化器外科学
Department of Gastroenterological Surgery, Okayama University Graduate School of Medicine

谷本　光隆
Terutaka Tanimoto

OS3-5　アレクチニブはPD-L1の発現を抑制することでALK陽性神経芽腫におけるGD2 CAR-T細胞の抗腫瘍効果を増強する

Alectinib boosts anti-tumor efficacy of disialoganglioside 2 chimeric antigen receptor T cells in ALK-mutated neuroblastoma by suppressing programmed death-ligand 1

京都府立医科大学大学院医学研究科小児科学教室
Pediatrics, Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan

杉立　有弥
Yuya Sugitatsu

一般口演 4　固形基礎研究

Oral Session 4　Basic Research in Solid Tumors

15:30〜16:20　第 4 会場　P.265

座長：柳生　茂希　京都府立医科大学大学院医学研究科小児科学

OS4-1　日本人Wilms腫瘍における全ゲノム変異および11p15.5インプリンティング異常の包括的解析

Comprehensive Analysis of Driver Mutations and 11p15.5 Imprinting Abnormalities in Japanese Wilms Tumors

国立がんセンターがん進展研究分野
Division of Cancer Evolution, National Cancer Center Research Institute, Tokyo, Japan

津村　悠介
Yusuke Tsumura

OS4-2　snRNA-Seqデータ解析と投薬モデル細胞を用いた、化学療法が神経芽腫細胞に与える影響の解析

Assessment of the effects of chemotherapy on neuroblastoma cells using snRNA-Seq data analysis and drug-exposed cell models.

東京大学大学院医学系研究科小児科／
埼玉県立小児医療センター血液・腫瘍科
Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Tokyo, Japan/
Department of Hematology and Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan

渡邉　健太郎
Kentaro Watanabe

OS4-3　プレシジョンオンコロジーイニシアティブ：TOP-GEAR第5期の取り組み

Precision Oncology Initiative at the National Cancer Center Japan: TOP-GEAR Project Phase 5

国立がん研究センター中央病院小児腫瘍科
Department of Pediatric Oncology, National Cancer Center Hospital, Japan

田尾　佳代子
Kayoko Tao

OS4-4　間葉系幹細胞免疫療法開発を目的とした免疫正常神経芽腫骨髄転移モデルの開発

A novel immunocompetent mouse model of neuroblastoma bone marrow metastasis for the development of mesenchymal stem cell-based immunotherapy

京都府立医科大学小児外科
Department of Pediatric Surgery, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan

瀧本　篤朗
Atsuro Takimoto

OS4-5　小児がん実臨床における droplet digital PCR の応用

Applications of Droplet Digital PCR in Real-World Pediatric Oncology Practice

神奈川県立こども医療センター血液・腫瘍科
Division of Hematology/Oncology, Kanagawa Children's Medical Center, Yokohama, Japan

柳町　昌克
Masakatsu Yanagimachi

一般口演 5　血栓止血血小板 1

Oral Session 5　Thrombosis, Hemostasis and Platelets 1

09:00〜09:50　第 5 会場　P.266

座長：長江　千愛　聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院小児科

OS5-1　小児免疫性血小板減少症に対するエフガルチギモド無作為化第 2/3 相試験（ADVANCE Jr）

ADVANCE Jr: Randomized Phase 2/3 Study Evaluating Efgartigimod in Pediatric Immune Thrombocytopenia

埼玉県立小児医療センター血液・腫瘍科
Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan

森　麻希子
Makiko Mori

OS5-2　血友病 A 患児へのデネシミグ皮下定期投与における 52 週の有効性および安全性：FRONTIER3

Denecimig (Mim8) prophylaxis in children with haemophilia A: 52-week efficacy and safety outcomes from FRONTIER3

埼玉県立小児医療センター血液・腫瘍科
Department of Hematology and Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan

康　　勝好
Katsuyoshi Koh

OS5-3　新潟県における小児がん患者の静脈血栓塞栓症の発症率と臨床的特徴

Incidence and Clinical Characteristics of Venous Thromboembolism in Pediatric Cancer Patients in Niigata Prefecture

新潟大学医歯学総合病院小児科
Department of Pediatrics, Niigata University Medical and Dental Hospital

川上　優吾
Yugo Kawakami

OS5-4　新生児・乳児期血友病 A 患者におけるエミシズマブの安全性と有効性 ：HINODE study 中間解析

Safety and Efficacy of Emicizumab in Neonates and Infants with Hemophilia A: Interim Analysis of the HINODE Study

九州大学小児科
Department of Pediatrics, Kyushu University, Japan

石村　匡崇
Masataka Ishimura

OS5-5　血友病 A 患児へのデネシミグ定期投与における 52 週後の介護者による報告アウトカム：FRONTIER3

Denecimig (Mim8) prophylaxis in children with haemophilia A: 52-week caregiver-reported outcomes from FRONTIER3

産業科大学小児科
Department of Pediatrics, University of Occupational and Environmental Health, Fukuoka, Japan

白山　理恵
Rie Shirayama

一般口演 6　血栓止血血小板 2

Oral Session 6　Thrombosis, Hemostasis and Platelets 2

10:10〜11:00　第 5 会場　P.268

座長：石村　匡崇　九州大学小児科

OS6-1　先天性アンチトロンビン欠乏症における再発 PICC 関連血栓症に対し強化抗凝固療法で化学療法を完遂した一例

Successful completion of chemotherapy despite recurrent PICC-related thrombosis in inherited antithrombin deficiency using intensified anticoagulation

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院小児医療センター小児血液腫瘍科／
日本大学医学部小児科学系小児科学分野
Department of Hematology and Oncology, Children's Medical Center, Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya First Hospital, Nagoya, Japan/
Department of Pediatrics and Child Health, Nihon University School of Medicine, Tokyo, Japan

伊東　正剛
Masataka Ito

OS6-2　妊娠関連後天性血友病 A 母体から出生し一過性血液凝固第 VIII 因子欠乏症をきたした新生児

Transient Factor VIII deficiency in a Newborn Born to a Mother with Pregnancy-Associated Acquired Hemophilia A

日本大学医学部小児科学系小児科学分野
Department of Pediatrics and Child Health, Nihon University School of Medicine, Tokyo, Japan

李　　彩佳
Ayaka Lee

OS6-3　フォンヴィルブランド病による出血症状が考えられた乏毛リンパ浮腫毛細血管拡張症の男子例

Bleeding Diathesis in Hypotrichosis-Lymphedema-Telangiectasia Syndrome associated with von Willebrand disease

山形大学医学部小児科
Department of Pediatrics, Yamagata University School of Medicine

簡野　美弥子
Miyako Kanno

OS6-4　著明な凝固障害により中殿筋筋肉内血腫を合併した CML の小児例

Severe Coagulopathy complicated by Gluteus Medius Intramuscular Hematoma in in a pediatric case of CML

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院小児医療センター血液腫瘍科
Department of Hematology and Oncology, Children's Medical Center, Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya First Hospital, Nagoya, Japan

大谷　紗公乃
Sakino Otani

OS6-5　FcRn 阻害下に未熟血小板分画上昇と血小板回復の乖離を認めた難治性免疫性血小板減少症の一例

Emergence of immature platelet fraction after efgartigimod treatment in immune thrombocytopenia

国立病院機構四国こどもとおとなの医療センター小児血液・腫瘍内科
Department of Pediatric Hematology/Oncology NHO Shikoku Medical Center for Children and Adults

村上　采也加
Sayaka Murakami

一般口演 7　HLH/LCH

Oral Session 7　HLH/LCH

11:20〜12:10　第 5 会場　P.270

座長：塩田　曜子　国立成育医療研究センター小児がんセンター血液腫瘍科

OS7-1　小児 EB ウイルス関連血球貪食性リンパ組織球症における再発・難治予測因子としての血漿中 EBV-DNA 量

Diagnostic Plasma EBV-DNA Load as a Predictor of Refractory or Relapsing Disease in Pediatric Epstein–Barr Virus–Associated Hemophagocytic Lymphohistiocytosis

信州大学医学部小児医学教室
Department of Pediatrics, Shinshu University School of Medicine

古井　　優
Yu Furui

OS7-2　濾紙血 EBV-DNA 定量検査の開発と EB ウイルス関連疾患診断への有用性

Development of an EBV-DNA Quantification Method Using Dried Blood Spots for the Diagnosis of EBV-Related Diseases

信州大学医学部附属病院小児科
Department of Pediatrics, Shinshu University School of Medicine, Matsumoto, Japan

坂本　謙一
Kenichi Sakamoto

OS7-3　BRAF V600E 陽性再発 LCH に対する cell-free DNA の経時的解析

Serial cell-free DNA sequencing for monitoring BRAF V600E-positive relapsed Langerhans cell histiocytosis

京都大学大学院医学研究科発達小児科学
Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Kyoto, Japan

東條　龍之介
Ryunosuke Toujou

OS7-4　小児多発骨型ランゲルハンス細胞組織球症における診断生検範囲の再考

Rethinking the Extent of Diagnostic Biopsy in Pediatric Multifocal Bone Langerhans Cell Histiocytosis

国立健康危機管理研究機構国立国際医療センター小児科
Department of Pediatrics, National Center for Global Health and Medicine, Japan Institute for Health Security, Tokyo, Japan

名越　倫太郎
Rintaro Nagoshi

OS7-5　*MAP2K1* 変異陽性 Cardio-facio-cutaneous 症候群に合併した多発骨型ランゲルハンス細胞組織球症

Multifocal bone Langerhans cell histiocytosis in Cardio-facio-cutaneous syndrome with *MAP2K1* variant

産業医科大学小児科学講座
Department of Pediatrics, University of Occupational and Environmental Health, Japan, Kitakyushu, Japan

水城　和義
Kazuyoshi Mizuki

一般口演 8　その他血液 1

Oral Session 8　Other Hematologic Disorder 1

14:20〜15:10　第 5 会場　P.271

座長：澤田　明久　大阪母子医療センター血液・腫瘍科

OS8-1　一過性異常骨髄増殖症における肝機能障害の累積発生率と発症時期

Cumulative incidence and timing of liver dysfunction in transient abnormal myelopoiesis

三重大学医学部附属病院小児科／
日本小児がん研究グループTAM委員会
Department of Pediatrics, Mie University Graduate School of Medicine, Tsu, Japan/
TAM committee, Japan Children's Cancer Group (JCCG)

森本　真理
Mari Morimoto

OS8-2　臍帯血移植後に中枢神経再燃を来した慢性活動性 Epstein-Barr ウイルス病の一例

Central Nervous System Relapse of Chronic Active Epstein-Barr Virus Infection after Cord Blood Transplantation

滋賀医科大学附属病院小児科
Department of Pediatrics, Shiga University of Medical Science, Shiga, Japan

浅井　和暉
Kazuki Asai

OS8-3　移植後シクロホスファミド併用 HLA 半合致末梢血幹細胞移植を行った慢性活動性 EB ウイルス病

Haploidentical Peripheral Blood Stem Cell Transplantation with Post-Transplant Cyclophosphamide for Chronic Active Epstein-Barr Virus Disease

名古屋大学医学部附属病院小児科
Department of Pediatrics, Nagoya University Hospital

石木　　舞
Mai Ishiki

OS8-4　腹部 MRI による膵脂肪変性が診断契機となった Shwachman-Diamond 症候群の 1 例

A case of Shwachman–Diamond syndrome diagnosed based on pancreatic steatosis detected by abdominal magnetic resonance imaging

鹿児島大学医歯学総合研究科小児科学分野
Department of Pediatrics, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima University, Kagoshima, Japan

中村　達郎
Tatsuro Nakamura

OS8-5　左腸骨単独病変を呈し自然軽快した小児ランゲルハンス細胞組織球症

Spontaneous Remission of Pediatric Langerhans Cell Histiocytosis with an Isolated Iliac Lesion

東京科学大学病院小児科
Department of Pediatrics, Institute of Science Tokyo Hospital, Tokyo, Japan

芦澤　　樹
Itsuki Ashizawa

一般口演 9　その他血液 2

Oral Session 9　Other Hematologic Disorder 2

15:30〜16:20　第 5 会場　　P.273

座長：濱　　麻人　日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院小児医療センター血液腫瘍科

OS9-1　G6PD 欠損症 3 例の遺伝子型・酵素活性と臨床像の検討

Genotypes, Enzyme Activities and Clinical Phenotypes in Three Patients with G6PD Deficiency

大阪公立大学大学院医学研究科発達小児医学
Department of Pediatrics, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka, Japan

時政　定雄
Sadao Tokimasa

OS9-2　骨髄間質細胞を用いた三次元細胞培養システムの用いた急性白血病細胞の初代培養におけるサイトカインの関与

Cytokine Involvement in Primary Culture of Acute Leukemia Cells Using a 3D Bone Marrow Stromal Cell-Based System

日本医科大学
Nippon Medical School

浅野　　健
Takeshi Asano

OS9-3　R-ABVD 療法のみで早期代謝的完全奏功を達成し、放射線治療を回避できた NLPHL の男児例

Successful R-ABVD monotherapy without radiation in a boy with advanced nodularlymphocyte-predominant Hodgkin lymphoma (NLPHL)

日本大学医学部小児科学系小児科学分野
Department of Pediatrics and Child Health, Nihon University School of Medicine

鈴木　万美子
Mamiko Suzuki

OS9-4　Molecular targeted therapies for surveillance-detected tumors in pediatric patients with cancer predisposition

Division of Haematology/Oncology, The Hospital for Sick Children, Toronto, Canada

Yoshiko Nakano

OS9-5　著明な脾機能亢進症を合併した先天性角化不全症の一例

A Case of Dyskeratosis Congenita Complicated by Marked Hypersplenism

旭川医科大学小児科
Department of Pediatrics, Asahikawa Medical University

櫻井　由香里
Yukari Sakurai

一般口演 10　肝腫瘍

Oral Session 10　Hepatic Tumors

09:00〜09:50　第 6 会場　P.275

座長：菱木　知郎　千葉大学大学院医学研究院小児外科学

OS10-1　Aicardi-Goutiéres 症候群小児例に認めた肝細胞腺腫－肝細胞癌シーケンス

Hepatocellular adenoma-carcinoma sequence in a child with Aicardi-Goutiéres syndrome

静岡県立こども病院血液腫瘍科
Department of Hematology and Oncology, Shizuoka Children's Hospital, Shizuoka, Japan

田坂　佳資
Keiji Tasaka

OS10-2　肝芽腫における EP300 の分子機構と下流遺伝子の同定

Identification of EP300-associated molecular mechanisms and downstream genes in hepatoblastoma

千葉大学大学院医学研究院分子腫瘍学
The Department of Molecular Oncology, Graduate School of Medicine, Chiba University, Chiba, Japan

古金　遼也
Ryoya Furugane

OS10-3　小児肝腫瘍切除における術前経皮的門脈塞栓術の応用

Application of Preoperative Percutaneous Transhepatic Portal Vein Embolization for Pediatric Malignant Liver Tumors

京都大学外科（肝胆膵・移植外科/小児外科）
Department of Surgery, Kyoto University Graduate School of Medicine (HBP&Transplantation/Pediatric Surgery)

岡本　竜弥
Tatsuya Okamoto

OS10-4　治療経過中に yolk sac 様成分が優位化した肝芽腫：組織学的多様性と治療抵抗性

Treatment-Associated Predominance of a Yolk Sac Tumor-Like Component in Hepatoblastoma: Histologic Heterogeneity and Therapeutic Implications

九州大学大学院医学研究院小児外科学分野／
九州大学大学院医学研究院形態機能病理学
Department of Pediatric Surgery, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka, Japan/
Department of Anatomic Pathology, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka, Japan

鴨打　　周
Amane Kamouchi

OS10-5　経皮的針生検後に needle tract implantation が疑われた肝芽腫の 2 例

Two Cases of Suspected Needle Tract Implantation After Percutaneous Biopsy for Hepatoblastoma

愛媛県立中央病院小児科
Department of Pediatrics, Ehime Prefectural Central Hospital, Ehime, Japan

中村　亮太
Ryota Nakamura

一般口演 11　胚細胞腫瘍 1

Oral Session 11　Germ Cell Tumors 1

10:10〜11:00　第 6 会場　　P.276

座長：渡壁　麻依　奈良県立医科大学小児科

OS11-1　セミノーマ成分を伴う縦隔混合性胚細胞腫瘍を呈した 8 歳男児例

Seminomatous component within a mediastinal mixed germ cell tumor in an 8-year-old boy

埼玉県立小児医療センター血液腫瘍科
Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan

笠井　慎
Shin Kasai

OS11-2　性腺分化異常のない 46,XX 核型女性に発生した卵巣腫瘍（性腺芽腫を伴う混合性胚細胞腫瘍）の 1 例

A case of ovarian tumor in a woman with a 46,XX karyotype and no gonadal differentiation abnormalities

香川大学医学部附属病院病理診断科
Department of diagnostic pathology, faculty of medicine, Kagawa university

石川　亮
Ryou Ishika

OS11-3　大量化学療法終了後早期に第 2 再発を来し、BRAF::KIAA1549 融合遺伝子を検出した仙尾部原発卵黄嚢腫瘍の 1 例

A case of sacrococcygeal yolk sac tumor with early re-enlargement of pulmonary metastases, in which BRAF::KIAA1549 fusion gene was detected

兵庫県立尼崎総合医療センター小児科／
兵庫県立尼崎総合医療センター小児血液・腫瘍内科
Department of Pediatrics, Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center, Hyogo, Japan/
Department of Pediatric Hematology and Oncology, Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center, Hyogo, Japan

田中　邦昭
Kuniaki Tanaka

OS11-4　膿瘍形成および退縮様変化を伴った新生児精巣胚細胞腫瘍の 1 例

Neonatal testicular germ cell tumor with regressive features and abscess-forming change

九州大学大学院医学研究院小児外科学分野／
九州大学大学院医学研究院形態機能病理学
Department of Pediatric Surgery, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka, Japan/
Department of Anatomic Pathology, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka, Japan

宮嵜　航
Ko Miyazaki

OS11-5　化学療法と根治的外科療法で管理できた顕微鏡的卵黄嚢腫瘍成分を伴う再発卵巣未熟奇形腫

Successful management of recurrent ovarian immature teratoma with microscopic yolk sac tumor by chemotherapy and radical surgery

宮崎大学医学部小児科
Division of Pediatrics, Faculty of Medicine, University of Miyazaki, Miyazaki, Japan

宮本　拓
Hiromu Miyamoto

一般口演 12　胚細胞腫瘍 2

Oral Session 12　Germ Cell Tumors 2

11:20〜12:10　第 6 会場　P.278

座長：狩野　元宏　慶應義塾大学医学部小児外科

OS12-1　画像検査上の著明な膀胱拡張を契機に膀胱障害を診断した脊柱管内浸潤を伴う卵黄嚢腫瘍の一例

A Case of Yolk Sac Tumor with Intraspinal Canal Invasion accompanied by Bladder Dysfunction detected by imaging studies

金沢大学附属病院
Kanazawa University Hospital

田中　大貴
Hiroki Tanaka

OS12-2　小児卵巣腫瘍における術前悪性予測と二期的手術回避の可能性

Preoperative Prediction of Malignancy and mitigation of need for Secondary Surgery in Pediatric Ovarian Tumors

獨協医科大学とちぎ子ども医療センター小児外科
Department of Pediatric Surgery, Dokkyo Medical University

竹添　豊志子
Toshiko Takezoe

OS12-3　胆道圧排を契機に新生児期手術を要した後腹膜未熟奇形腫の 1 例

Neonatal giant retroperitoneal teratoma with progressive biliary compression: A case report

筑波大学医学医療系小児外科
Department of Pediatric Surgery, Institute of Medicine, University of Tsukuba

古賀　翔馬
Shoma Koga

OS12-4　当科における仙尾部胚細胞腫瘍に対する腹腔鏡補助下腹会陰式切除術

Laparoscopy-Assisted Abdomino-Perineal Resection for Sacrococcygeal Germ Cell Tumors: A Case Series

京都府立医科大学小児外科
Department of Pediatric Surgery, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan

井上　真帆
Maho Inoue

OS12-5　局所麻酔下での針生検を行わずに治療した巨大縦隔腫瘍の 2 症例

Two cases of huge mediastinal tumors treated without needle biopsy under local anesthesia

神奈川県立こども医療センター外科
Department of Surgery, Kanagawa Childrens Medical Center

臼井　秀仁
Hidehito Usui

一般口演 13　脈管奇形

Oral Session 13　Vascular Malformations

14:20〜15:10　第 6 会場　P.280

座長：小関　道夫　岐阜大学大学院医学系研究科小児科学

OS13-1　嚢胞状リンパ管奇形に対する NIR-PIT 療法の検討

Investigation of Near-Infrared Photoimmunotherapy for Cystic Lymphatic Malformation

慶應義塾大学医学部外科学（小児）
Department of Pediatric Surgery, Keio University School of Medicine, Tokyo, Japan

山岸　徳子
Satoko Yamagishi

OS13-2　当院における多診療科による脈管疾患センターの取り組み

Multidisciplinary Approach of the Vascular Disease Center at Our Institution

国立成育医療研究センター 脈管疾患センター／
国立成育医療研究センター 小児外科系専門診療部 外科
Vascular Disease Center, National Center for Child Health and Development/
Division of Surgery, Department of Surgical Specialties, National Center for Child Health and Development

下島　直樹
Naoki Shimojima

OS13-3　当院における血管腫・脈管奇形に対する遺伝子変異の検討

A Study of Genetic Mutations Associated with Hemangiomas and Vascular Malformations at Our Hospital

慶應義塾大学医学部外科学（小児）
Dept. of Pediatric Surgery, Keio University School of Medicine, Tokyo, Japan

藤野　明浩
Akihiro Fujino

OS13-4　全身性リンパ管異形成に伴う先天性乳び胸に対して、ICG 蛍光法を併用した胸膜癒着術が奏功した一例

A Case of Pleural Adhesion Surgery Using ICG Fluorescence for Congenital Chylothorax Associated with Systemic Lymphatic Dysplasia

金沢大学医学部附属病院小児外科
Department of Pediatric Surgery, Kanazawa University Hospital

勝尾　　彬
Akira Katsuo

OS13-5　新生児期からのシロリムス内服と圧迫療法により著明な病変縮小を得た Klippel-Trenaunay 症候群の 1 例

Successful Early Neonatal Management of Klippel-Trenaunay Syndrome Using Sirolimus and Compression Therapy: A Case Report

東北大学 小児外科
Department of Pediatric Surgery, Tohoku University

遠藤　悠紀
Yuki Endo

一般口演 14　腎腫瘍

Oral Session 14　Renal Tumors

15:30〜16:20　第 6 会場　P.281

座長：勝見　良樹　京都府立医科大学小児科

OS14-1　乳児骨形成性腎腫瘍における Wnt/β-カテニンシグナルの活性化：FFPE 検体を用いたプロテオーム解析

Proteomic profiling reveals prevalent Wnt/beta-catenin signaling activation in ossifying renal tumor of infancy (ORTI)

山梨大学小児科
Department of Pediatrics, University of Yamanashi, Yamanashi, Japan

笠井　　慎
Shin Kasai

OS14-2　本邦腎芽腫における術前化学療法後の腫瘍縮小と ADC 値変化：中央画像レビューによる定量的検討

Tumor Shrinkage and ADC Changes After Preoperative Chemotherapy in Wilms Tumor: Central Radiology Review in Japan

国立成育医療研究センター外科
Division of Surgery, National Center for Child Health and Development, Japan

山本　裕輝
Yuki Yamamoto

OS14-3　小児腎腫瘍における Radiomics を用いたウィルムス腫瘍診断モデルの開発：単施設パイロット研究

Radiomics-Based Diagnostic Model for Differentiating Wilms Tumor from Other Pediatric Renal Tumors: A Single-Center Pilot Study

千葉大学大学院医学研究院小児外科学
Department of Pediatric Surgery, Graduate School of Medicine, Chiba University, Japan

工藤　　渉
Wataru Kudo

OS14-4　Stage I,II 腎ラブドイド腫瘍への治療戦略: 日本の登録症例の追跡調査報告

A Treatment Strategy for Stage I and II Rhabdoid Tumors of the Kidney: Retrospective Analysis of Cases Recorded in Japan

京都府立医科大学小児科／
京都済生会病院小児科／
日本小児がん研究グループ腎腫瘍委員会
Department of Pediatrics, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, JAPAN/
Department of Pediatrics, Kyoto Saiseikai Hospital, Kyoto, JAPAN/
Renal Tumor Study Committee, Japan Children's Cancer Group

勝見　良樹
Yoshiki Katsumi

OS14-5　当施設における肺転移を有する Wilms 腫瘍の治療経験

Our center's experience in treating Wilms tumor with lung metastases

大阪母子医療センター小児外科
Department of Pediatric Surgery, Osaka Women's and Children's Hospital, Osaka, Japan

銭谷　昌弘
Masahiro Zenitani

一般口演 15　その他の固形腫瘍 1

Oral Session 15　Other Solid Tumors 1

09:00〜09:50　**第 7 会場**　P.283

座長：渡邉　健一郎　静岡県立こども病院血液腫瘍科

OS15-1　小児肺芽腫に germline DICER1 変異を認めた 1 例

Pulmonary Blastoma with Germline DICER1 Mutation in a Child

東京都立小児総合医療センター血液・腫瘍科
Department of Hematology / Oncology, Tokyo Metropolitan Children's Medical Center, Tokyo, Japan

松井　基浩
Motohiro Matsui

OS15-2　片側に卵巣性索間質性増殖、対側に gynandroblastoma を異時性に発症した染色分体早期解離(PCS)症候群の 1 例

A Case of Premature Chromatid Separation Syndrome Presenting with Unilateral Sex Cord-Stromal Proliferation and Contralateral Gynandroblastoma

千葉県こども病院小児外科
Department of Pediatric Surgery, Chiba Children's Hospital, Chiba, Japan

西村　雄宏
Katsuhiro Nishimura

OS15-3　化学療法抵抗性小児 BRAF V600E 変異大腸癌に対する Encorafenib ＋ Cetuximab の使用経験

Clinical Benefit of Encorafenib Plus Cetuximab in Chemotherapy-Refractory Pediatric BRAF V600E-Mutant Colorectal Cancer

千葉大学医学部附属病院小児科
Department of Pediatrics, Chiba University Hospital

奥主　朋子
Tomoko Okunushi

OS15-4　Entrectinib で切除可能となった TFG::ROS1 融合遺伝子陽性の Pulmonary Inflammatory Myofibroblastic Tumor

Entrectinib Enabled Surgical Resection of TFG::ROS1 Fusion-Positive Pulmonary Inflammatory Myofibroblastic Tumor in a Young Child

国立成育医療研究センター小児がんセンター
Children's Cancer Center, National Center for Child Health and Development

山部　文子
Fumiko Yamabe

OS15-5　DICER1 症候群に伴う腎未分化肉腫の小児例：肺嚢胞および肺動脈塞栓症を伴った 1 例

Anaplastic Sarcoma of the Kidney associated with DICER1 Syndrome: A Pediatric Case with Lung cyst and Pulmonary Artery Embolism

国立成育医療研究センター
National Center for Child Health and Development

助崎　あきら
Akira Sukezaki

一般口演 16　晩期合併症 1

Oral Session 16　Late Complications 1

10:10〜11:00　第 7 会場　P.285

座長：大園　秀一　久留米大学小児科

OS16-1　小児がん経験者における腎機能障害の有病率とリスク因子

Prevalence and risk factors for kidney dysfunction in childhood cancer survivors

聖路加国際病院小児科／
東京女子医科大学腎臓小児科／
順天堂大学大学院医学研究科クリニカル・トランスレーショナルサイエンス
Department of Pediatrics, St. Luke's International Hospital, Tokyo, Japan/
Department of Pediatric Nephrology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo, Japan/
Clinical Translational Science, Juntendo University School of Medicine Graduate School of Medicine, Tokyo, Japan

中谷　　諒
Ryo Nakatani

OS16-2　小児がんサバイバーにおけるサルコペニアの割合：Web アンケートを用いた横断研究

Prevalence of sarcopenia among childhood cancer survivors: A cross-sectional study using online questionnaires

大阪国際がんセンターがん対策センター／
JCCG小児がんサバイバー大規模観察研究
Cancer Control Center, Osaka International Cancer Institute/
The large-scale observational study in childhood cancer survivors of JCCG

岸本　健治
Kenji Kishimoto

OS16-3　小児がん経験者における GLS を用いた心機能評価とアントラサイクリン累積投与量との関連：症例集積研究

Association Between Cardiac Function Using Global Longitudinal Strain and Cumulative Anthracycline Dose in Childhood Cancer Survivors: A Case Series

横浜市立大学附属病院小児科
Department of Pediatrics, Yokohama City University Hospital, Yokohama, Kanagawa, Japan

吉富　誠弘
Masahiro Yoshitomi

OS16-4　当院における妊孕性温存療法の現状と治療前後の卵巣予備能評価

Ovarian Reserve Assessment Before and After Treatment in Pediatric Patients Undergoing Fertility Preservation

聖マリアンナ医科大学病院小児科
Department of Pediatrics, St. Marianna University School of Medicine

金　　裕花
Yuhwa Kim

OS16-5　造血細胞移植後に挙児を得た再生不良性貧血の 18 例 単一施設における検討

Eighteen patients with aplastic anemia who achieved childbirth after hematopoietic stem cell transplantation: A single-center study

東海大学医学部付属病院小児科
Department of Pediatrics, Tokai University School of Medicine, Kanagawa, Japan

横山　ゆきえ
Yukie Yokoyama

一般口演 17　晩期合併症 2

Oral Session 17　Late Complications 2

11:20〜12:10　第 7 会場　　P.286

座長：森　麻希子　埼玉県立小児医療センター血液・腫瘍科

OS17-1　高リスク神経芽腫に対する KIR リガンド不一致臍帯血移植を組み込んだタンデム移植後の晩期合併症

Late Complications After Tandem KIR-ligand Mismatched Cord Blood Transplantation in High-Risk Neuroblastoma

名古屋大学大学院医学系研究科小児科学
Department of Pediatrics, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan

山下　大紀
Daiki Yamashita

OS17-2　小児・AYA 世代 anthracycline 心毒性への神経体液性因子阻害薬早期投与の有効性: 無作為化比較試験のメタ解析

Early-phase cardioprotective effects of neurohormonal blockades for anthracycline-induced cardiotoxicity in children and young adults: A meta-analysis of randomized controlled trials

日本赤十字社医療センター
Japanese Red Cross Medical Center, Tokyo, Japan

浅沼　叡
Satoshi Asanuma

OS17-3　陽子線治療後に照射野内続発性骨肉腫と直腸がんを発症した Li-Fraumeni 症候群

Secondary in-field osteosarcoma and rectum adenocarcinoma after proton beam therapy in Li-Fraumeni syndrome

東京科学大学病院小児科
Department of Pediatrics, Institute of Science Tokyo Hospital, Tokyo, Japan

若月　良介
Ryosuke Wakatsuki

OS17-4　小児白血病に対する全脳照射後、成人期に認知機能障害を自覚し自己理解に至った一例 ―晩期合併症への支援―

Assessment of neurocognitive late effects following cranial irradiation for childhoodleukemia: a case study

東北大学病院／
日本小児がん心理・教育ワーキンググループ
Department of Pediatrics, Tohoku University School of Medicine/
Japan Pediatrics Psycho-oncology Working Group

野村　広恵
Hiroe Nomura

OS17-5　腸管 GVHD に続発した多発小腸狭窄に対し腹腔鏡補助下切除術を施行した 1 例

A Case of Multiple Small Bowel Strictures Secondary to Intestinal Graft-versus-Host Disease Treated by Laparoscopy-Assisted Resection

福島県立医科大学附属病院小児外科
Department of Pediatric Surgery, Fukushima Medical University Hospital, Fukushima, Japan

清水　裕史
Hirofumi Shimizu

一般口演 18　脳腫瘍 2

Oral Session 18　Brain Tumors 2

14:20〜15:10　第 7 会場　P.288

座長：山崎　夏維　大阪市立総合医療センター小児血液・腫瘍内科

OS18-1　BCR::NTRK2 融合遺伝子を呈したびまん性橋神経膠腫に対して entrectinib を投与した一例

Diffuse intrinsic pontine glioma with BCR::NTRK2 fusion treated with entrectinib

愛媛大学医学部附属病院感染制御学講座／
愛媛大学医学部附属病院小児科
Department of Infection Control and Prevention, Ehime University Hospital, Ehime, Japan/
Department of Pediatrics, Ehime University Hospital, Ehime, Japan

加賀城　真理
Mari Kagajo

OS18-2　GDF15 は SHH 型髄芽腫における SHH 阻害剤に対する反応性を制御する

Elucidation of GDF15-Mediated Mechanism Regulating Response to SHH SignalingInhibition in SHH-Type Medulloblastoma

順天堂大学大学院脳神経外科学
Department of Neurosurgery, Graduate School of Medicine, Juntendo University

青山　里佳
Rika Aoyama

OS18-3　ROS1 融合遺伝子陽性 Infant-type hemispheric glioma に対し entrectinib により病勢制御を得た 1 例

Entrectinib for ROS1 Fusion-Positive Infant-Type Hemispheric Glioma: A Case of Sustained Disease Control

神奈川県立こども医療センター血液・腫瘍科
Division of hematology/Oncology, Kanagawa Children's Medical Center, Yokohama, Japan

岩崎　史記
Fuminori Iwasaki

OS18-4　迅速な放射線治療と分子診断が有用であった Primary leptomeningeal medulloblastoma の 1 例

Primary Leptomeningeal Medulloblastoma Successfully Managed with Prompt Radiotherapy and Molecular Diagnostics: A Case Report

三重大学医学部附属病院小児科
Department of Pediatrics, Mie University Hospital, Mie, Japan

伊藤　卓洋
Takahiro Ito

OS18-5　*MTHFR* C677T ホモ接合体多型を有し大量メトトレキサート後に重篤な毒性を呈した小児髄芽腫例

Severe Toxicity Following High-Dose Methotrexate in a Child with Medulloblastoma and Homozygous *MTHFR* C677T Polymorphism

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院小児医療センター血液腫瘍科
Department of Hematology and Oncology, Children's Medical Center, Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya First Hospital, Nagoya, Japan

近田　陽太
Yota Chikada

特別講演 2
小児がんサバイバーシップ研究の 30 年：リスクの理解からより良いケアへ

Special Lecture 2
Childhood Cancer Survivorship Research over the Last 30 Years: From Understanding Risk to Better Care

15:30〜16:20　第 7 会場　P.205

座長：石田　也寸志　愛媛県立医療技術大学保健科学部

SL2　小児がんサバイバーシップ研究の 30 年：リスクの理解からより良いケアへ

Childhood Cancer Survivorship Research over the Last 30 Years: From Understanding Risk to Better Care

Department of Epidemiology and Cancer Control, Member/Professor,
St. Jude Children's Research Hospital

安井　　裕
Yutaka Yasui

特別上映 1 「Audrey's Children」

Special Screening Session 1 “Audrey's Children”

16:40〜18:40　第 7 会場

11 月 13 日（金）

二学会合同シンポジウム
治療を継続しながら自宅で過ごす：
ブリナツモマブ持続投与を支える多職種協働の実際

JSPHO & JSPON Collaborated Symposium
Staying at Home While Continuing Treatment:
Multidisciplinary Collaboration Supporting Continuous Blinatumomab Infusion in Practice

09:00〜10:30　**第 1 会場**　P.196

座長：吉田　奈央　日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院小児医療センター血液腫瘍科
熊谷　祐美　慶應義塾大学病院看護部

JS-1　ブリナツモマブが変えた ALL 治療―外来投与の意義と可能性―

How Blinatumomab Has Transformed ALL Treatment: The Significance and Potential of Outpatient Administration

国立成育医療研究センター
National Center for Child Health and Development

富澤　大輔
Daisuke Tomizawa

JS-2　携帯型輸液ポンプを用いたブリナツモマブ在宅投与の実際と安全管理

Practical management and safety considerations for home administration of Blinatumomab using a portable infusion pump

国立成育医療研究センター薬剤部
Department of Pharmaceuticals, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan

歌野　智之
Tomoyuki Utano

JS-3　ブリナツモマブ投与中の在宅療養を支える看護師の役割

The Role of Nurses in Supporting Home-Based Care During Blinatumomab Therapy

国立成育医療研究センター
National Center for Child Health and Development

後藤　清香
Sayaka Goto

会長企画 1　次代へのメッセージ

Special Program 1　Messages for the Next Generation

10:40〜12:10　第 1 会場　P.209

座長：松本　公一　国立成育医療研究センター小児がんセンター

SP1-1　小さくても、キラリと光る仕事を～私の心に響いた道しるべ～

Do small but brilliant work! ~Guiding lights in my life~

佐賀国際重粒子線がん治療財団
Saga HIMAT Foundation

中川原　章
Akira Nakagawara

SP1-2　小児がん・白血病医療発展のための土壌としくみを求めて―豊かな果実を届けるために―

Seeking the Soil and Systems Needed to Advance Pediatric Cancer and Leukemia Care

東京科学大学
Institute of Science Tokyo

水谷　修紀
Shuki Mizutani

SP1-3　小児がんサバイバーシップの支援と私

My Journey in Supporting Pediatric Cancer Survivorship

日本医科大学小児科
Department of Pediatrics, Nippon Medical School

前田　美穂
Miho Maeda

SP1-4　私の小児がん診療の原点―白血病診療との出会いから患者中心医療へ―

The Origins of My Practice in Pediatric Oncology: From Encountering Leukemia Care to Patient-Centered Medicine

国立病院機構名古屋医療センター
NHO Nagoya Medical Center

堀部　敬三
Keizo Horibe

SP1-5　私の履歴書　―次世代へのメッセージ―

My personal history -A message to the next generation-

大阪市立総合医療センター小児血液・腫瘍内科
Department of Pediatric Hematology and Oncology, Osaka City General Hospital, Osaka, Japan

原　　純一
Junichi Hara

SP1-6　次代へのメッセージ：勇気を振り絞って、小児がんのこども達と「命と死」について話してみましょう

A message to future generation: Let's muster the courage to talk with children with cancer about life and death

医療法人財団はるたか会あおぞら診療所まくはり／
千葉県こども病院血液・腫瘍科
Aozora Clinic Makuhari, Medikal Foundation Harutaka-kai/
Department of Hematology and Oncology, Chiba Children's Hospital

沖本　由理
Yuri Okimoto

会長講演　みんなで治す、みんなで支える

Presidential Address　Cure Together, Support Together

13:40〜14:40　第 1 会場　P.202

座長：加藤　元博　東京大学小児科

PA-1　みんなで治す　みんなで支える

Cure Together, Support Together

国立成育医療研究センター小児がんセンター
Children's Cancer Center, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan

松本　公一
Kimikazu Matsumoto

PA-2　こころ分子とみらいにおきてメスを構えるべし

In thoughts of molecules, and the future of children, hold the scalpel

国立がん研究センター中央病院小児腫瘍外科
Division of Pediatric Surgery, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan

米田　光宏
Akihiro Yoneda

特別シンポジウム　Beyond Survival: Neurocognitive Impairment and Sustained Treatment Benefits in Childhood Cancer Survivors

Special Symposium　Beyond Survival: Neurocognitive Impairment and Sustained Treatment Benefits in Childhood Cancer Survivors

14:50〜16:50　第 1 会場　P.238

座長：清谷　知賀子　国立成育医療研究センター小児がんセンター

SSY-1　Supporting Childhood Cancer Survivors Across the Lifespan

Department of Oncology, St. Jude Children's Research Hospital

Melissa Maria Hudson

SSY-2　小児がん晩期合併症と長期フォローアップ―日本の課題

Late Effects and Long-Term Follow-Up in Childhood Cancer Survivors: Challenges in Japan

国立成育医療研究センター小児がんセンター
Children's Cancer Center, National Center for Child Health and Development

清谷　知賀子
Chikako Kiyotani

SSY-3　Neurocognitive Function, Health Behaviors, and Self-Management

Department of Psychology and Biobehavioral Sciences, St. Jude Children's Research Hospital

Kevin Krull

SSY-4　日本における認知機能評価からコミュニティサポートへの橋渡し

Bridging Neurocognitive Assessment and Community Support in Japan

聖路加国際大学公衆衛生大学院
Graduate School of Public Health, St. Luke's International University, Tokyo, Japan

佐藤　聡美
Satomi Sato

SSY-5　小児がんサバイバーシップのためのリアルワールドデータ戦略：エビデンス創出から政策提言へ

Real-world Data Strategies for Survivorship: From Evidence Generation to Policy Development

国立成育医療研究センター
National Center for Child Health and Development

加藤　実穂
Miho Kato

シンポジウム 6　非腫瘍性血液疾患の診断・治療の最前線

Symposium 6
Frontiers in the Diagnosis and Treatment of Non-Malignant Hematologic Disorders

09:00〜11:00　第 2 会場　P.230

座長：小倉　妙美　静岡県立こども病院血友病診療センター
長江　千愛　聖マリアンナ医科大学小児科学

SY6-1　小児免疫性血小板減少症診療の新たな展開― ガイドライン 2022 から次世代治療戦略へ ―

Advances in the Management of Pediatric Immune Thrombocytopenia: From the 2022 Clinical Practice Guidelines to Next-Generation Therapeutic Strategies

埼玉県立小児医療センター
Saitama Children's Medical Center

森　麻希子
Makiko Mori

SY6-2　出血および血栓性疾患（血友病、VWD、血栓症など）

Congenital hemorrhagic and thrombotic disorders (hemophilia, VWD, thrombotic disorder, etc)

奈良県立医科大学小児科
Department of Pediatrics, Nara Medical University

野上　恵嗣
Keiji Nogami

SY6-3　組織球症診療のこれまでとこれから-治す、その先を見据えて-

Past, Present, and Future of Histiocytosis: Looking Beyond Cure

独立行政法人国立病院機構九州がんセンター小児・思春期腫瘍科
Department of Pediatrics, National Hospital Organization (NHO) Kyushu Cancer Center

古賀　友紀
Yuhki Koga

SY6-4　小児骨髄不全症の診断の最前線

Advances in the Diagnosis of Pediatric Bone Marrow Failure Syndromes

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院小児医療センター血液腫瘍科
Department of Hematology and Oncology, Children's Medical Center, Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya First Hospital, Nagoya, Japan

濱　　麻人
Asahito Hama

SY6-5　非腫瘍性疾患の造血細胞移植に関する Topics

Topics in hematopoietic cell transplantation for non-malignant diseases

福井大学小児科
Department of Pediatrics, University of Fukui

梅田　雄嗣
Katsutsugu Umeda

一般口演 19　ALL/Lymphoma 2

Oral Session 19　ALL/Lymphoma 2

11:20〜12:10　第 2 会場　P.290

座長：岡本　康裕　鹿児島大学小児科

OS19-1　t(9;17)(q34;q23)による *MIR142HG::NOTCH1* 陽性小児 T-LBL 症例と文献的考察

A Novel *MIR142HG::NOTCH1* Fusion from t(9;17)(q34;q23) in Pediatric T-cell Lymphoblastic Lymphoma: A Case Report and Literature Review of the Translocation

名古屋大学大学院医学系研究科小児科
Department of Pediatrics, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya, Japan

山森　彩子
Ayako Yamamori

OS19-2　小児 B 細胞性急性リンパ性白血病で歴史的に高リスクなサブタイプでの治療反応動態と予後に基づくリスク再評価

Refining risk in historically high-risk pediatric B-cell acute lymphoblastic leukemia: response kinetics and outcomes

東京大学医学部附属病院小児科
Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Tokyo, Japan

久保田　泰央
Yasuo Kubota

OS19-3　小児 Ph 陽性 ALL に対するダサチニブ＋ブリナツモマブ併用療法の当科での使用経験

Clinical experience of dasatinib and blinatumomab combination therapy for pediatric Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia at our institution

京都大学医学部附属病院小児科
Department of Pediatrics, Kyoto University Hospital, Kyoto, Japan

上月　景弘
Kagehiro Kouzuki

OS19-4　本邦の再発乳児急性リンパ性白血病に関する後方視的予後解析（2004 年〜2023 年）

A Retrospective Prognostic Analysis of Relapsed Infant Acute Lymphoblastic Leukemia in Japan (2004-2023)

佐賀大学医学部附属病院小児科／
日本小児がん研究グループ乳児ALL小委員会
Department of Pediatrics, Faculty of Medicine, Saga University/
Japan Children's Cancer Group (JCCG) infant ALL committee

西　　眞範
Masanori Nishi

OS19-5　小児ホジキンリンパ腫における PET SUV および血清サイトカインとリスク群・予後との関連：JCCG HL-14 解析

Association of PET SUV and cytokines with risk and outcome in pediatric HL: JCCG HL-14

独立行政法人国立病院機構九州がんセンター小児・思春期腫瘍科
Department of Pediatrics, NHO Kyushu Cancer Center

古賀　友紀
Yuhki Koga

特別講演 3
Liquid Biopsy in Pediatric Solid Tumors: From Science to Clinical Application

Special Lecture 3
Liquid Biopsy in Pediatric Solid Tumors: From Science to Clinical Application

13:40〜14:40　第 2 会場　P.206

座長：田尾　佳代子　国立がん研究センター中央病院遺伝子診療部、小児腫瘍科併任
関口　昌央　国立成育医療研究センター小児がんセンター

SL3　Development and validation of circulating tumor DNA in children and young adults with solid tumors

Dana-Farber/Boston Children's Cancer and Blood Disorders Center

Brian D Crompton

Dana-Farber/Boston Children's Cancer and Blood Disorders Center

David Stephen Shulman

シンポジウム 7　小児腫瘍外科手術における至適な surgical margin とは？

Symposium 7　What Is the Optimal Surgical Margin in Pediatric Surgical Oncology?

14:50〜16:50　第 2 会場　P.232

座長：田尻　達郎　九州大学小児外科
小野　　滋　京都府立医科大学小児外科

SY7-1　病理医から見た小児固形腫瘍における Surgical margin

A Pathologist's Perspective on Surgical Margins in Pediatric Solid Tumors

大阪公立大学大学院医学研究科診断病理・病理病態学
Department of Pathology, Graduate School of Medicine, Osaka Metropolitan University

孝橋　賢一
Kenichi Kohashi

SY7-2　JPLT-6 時代における肝芽腫のサージカルマージン：3D シミュレーション・ICG ナビゲーションを併用した 5 症例の検討

Surgical Margin in Hepatoblastoma in the JPLT-6 Era: Analysis of Five Cases Using 3D Simulation and ICG Navigation

慶應義塾大学医学部小児外科
Department of Pediatric Surgery, Keio University School of Medicine

山田　洋平
Yohei Yamada

SY7-3　横紋筋肉腫手術における外科的切除度や切除縁に関する評価と意義

Evaluation and Significance of the Extent of Surgical Resection and Sugical Margins in Rhabdomyosarcoma Surgery

新潟大学小児外科
Department of Pediatric Surgery, Niigata University, Niigata, Japan

木下　義晶
Yoshiaki Kinoshita

SY7-4　神経芽腫における至適な surgical margin とは何か　―手術と予後の関連からの再考―

What Is the optimal surgical margin in neuroblastoma? - Reconsideration based on the association between surgery and prognosis -

京都府立医科大学小児外科／
JCCG神経芽腫委員会外科療法委員会
Department of Pediatric Surgery, Kyoto Prefectural University of Medicine/
Surgical Treatment Committee, JCCG Neuroblastoma Committee

文野　誠久
Shigehisa Fumino

SY7-5　小児悪性胚細胞腫瘍における Surgical Margin ―概念と課題―

Surgical margins in the resection of pediatric malignant germ cell tumors: Concepts and future directions

慶應義塾大学医学部小児外科
Department of Pediatric Surgery, Keio University School of Medicine

狩野　元宏
Motohiro Kano

Rapid Fire Presentation 2

Rapid Fire Presentation 2

17:00〜17:30　第 2 会場

座長：安井　昌博　北九州市立八幡病院小児血液・腫瘍内科

RP2-1　ATRA 誘発性 pseudotumor cerebri に対しステロイドの併用で治療継続可能となった急性前骨髄球性白血病の女児例

Acute Promyelocytic Leukemia with ATRA-Associated Pseudotumor Cerebri Successfully Treated with Prednisolone

福井大学医学部附属病院小児科
Department of Pediatrics, Faculty of Medical Sciences, University of Fukui, Fukui, Japan

福岡　　諒
Ryo Fukuoka

RP2-2　ALK 陽性未分化大細胞リンパ腫におけるアレクチニブ耐性に関与する遺伝子異常の解析

Analysis of Genetic Alterations Associated with Alectinib Resistance in ALK-Positive Anaplastic Large Cell Lymphoma

産業医科大学小児科
Department of Pediatrics, University of Occupational and Environmental Health, Japan

宮本　智成
Tomonari Miyamoto

RP2-3　遺伝子解析が治療選択に有用であった Philadelphia 染色体陽性 B リンパ芽球性リンパ腫の 1 例

A Case of Philadelphia Chromosome-positive B-Lymphoblastic Lymphoma in Which Genetic Analysis Was Useful for Treatment Selection

広島大学病院小児科
Department of Pediatrics, Hiroshima University Hospital, Hiroshima, Japan

今中　雄介
Yusuke Imanaka

RP2-4　赤血球アデノシンデアミナーゼ活性と赤血球還元型グルタチオン濃度測定が診断確定に有用であった赤芽球癆の二例

Two cases of PRCA in which measurements of erythrocyte adenosine deaminase activity and erythrocyte glutathione concentration proved useful for diagnosis

京都市立病院小児科
Department of Pediatrics, Kyoto City Hospital

友安　千紘
Chihiro Tomoyasu

RP2-5　慢性 ITP における rituximab の有用性

Efficacy of Rituximab in Chronic Immune Thrombocytopenia (ITP)

岐阜市民病院
Gifu Municipal Hospital

長屋　優輝
Yuki Nagaya

RP2-6　小児難治性免疫性血小板減少症に対しアバトロンボパグが有効であった 1 例

Successful Treatment of Refractory Pediatric ITP After Multiple Treatment Failures With Avatrombopag

兵庫県立こども病院血液腫瘍内科
Department of Hematology/Oncology, Hyogo Prefectural Kobe Children's Hospital

井上　遼太郎
Ryotarou Inoue

RP2-7　小児シェーグレン病に免疫性血小板減少症と自己免疫性好中球減少症を合併した 1 例

Immune Thrombocytopenia and Autoimmune Neutropenia Associated with Pediatric Sjogren Disease

防衛医科大学校病院小児科
Department of Pediatrics, National Defense Medical College

藤田　祐也
Yuya Fujita

RP2-8　再発を繰り返すランゲルハンス細胞組織球症の経過中にエルドハイムチェスター病を発症した AYA 世代の一例

A Case of Recurrent Langerhans Cell Histiocytosis Developing Erdheim-Chester Disease in an Adolescent and Young Adult Patient

埼玉県立小児医療センター血液・腫瘍科
Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center

合原　　遥
Haruka Aihara

RP2-9　クラドリビン投与直後に繰り返す薬疹様皮疹を呈したランゲルハンス細胞組織球症

Langerhans Cell Histiocytosis Presenting with Recurrent Drug Eruption-like Rash Immediately Following Cladribine Administration

滋賀医科大学医学部附属病院小児科／
長浜赤十字病院小児科
Department of Pediatrics, Shiga University of Medical Science/
Department of Pediatrics, Nagahama Red Cross Hospital

大森　槙子
Makiko Omori

RP2-10　*SRP54* 遺伝子変異による重症先天性好中球減少症の 1 例

Severe congenital neutropenia associated with an *SRP54* mutation

山梨大学小児科
Department of Pediatrics, University of Yamanashi, Chuo, Yamanashi

杉田　幸大
Yukihiro Sugita

RP2-11　高リスク神経芽腫に対する治療誘発老化細胞を標的とした新規治療法の検討

Investigation of a novel therapeutic strategy targeting therapy-induced senescent cells in high-risk neuroblastoma

神戸大学大学院医学系研究科小児保健学
Department of Pediatric Health Science, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe, Japan

永谷　彩夏
Ayaka Nagatani

RP2-12　神経芽腫に併発したオプソクローヌス・ミオクローヌス症候群の 7 例

Seven cases of Opsoclonus-Myoclonus Syndrome associated with Neuroblastoma

神奈川県立こども医療センター外科
Department of Surgery, Kanagawa Children's Medical Center, Kanagawa, Japan

高橋　遼
Ryo Takahashi

RP2-13　CTR9 変異が判明した両側性ウィルムス腫瘍

A male infant with bilateral Wilms tumors harboring a germline CTR9 variant

自治医科大学小児科
Department of Pediatrics, Jichi Medical University School of Medicine

新島　瞳
Hitomi Niijima

RP2-14　小児腎細胞癌単施設 5 例の臨床的検討-分子学的特徴と診断上の課題-

Pediatric Renal Cell Carcinoma: Molecular Characteristics and Diagnostic Challenges in a Single-Center Series of Five Patients

名古屋大学大学院医学系研究科小児外科学
Department of Pediatric Surgery, Nagoya University Graduate School of Medicine

牧田　智
Satoshi Makita

RP2-15　腎芽腫として術前化学療法中に急速増大を示した腎未分化肉腫の 2 例

Two cases of anaplastic sarcoma of the kidney showing rapid progression during preoperative chemotherapy for Wilms tumor

広島大学病院小児外科
Department of Pediatric Surgery, Hiroshima University Hospital

栗原　將
Sho Kurihara

RP2-16　陽子線治療後の放射線脳壊死に対してベバシズマブが奏功した側頭骨骨肉腫の 1 例

Brain radiation necrosis successfully treated with bevacizumab after proton beam therapy in a patient with temporal bone osteosarcoma

国立病院機構名古屋医療センター小児科
Department of Pediatrics, National Hospital Organization Nagoya Medical Center, Nagoya, Japan

竹内　志織
Shiori Takeuchi

RP2-17　小児がん患者又は成人メルケル細胞癌患者対象のペムブロリズマブの第 I/II 相試験（MK-3475-G21）

Phase I/II Study of pembrolizumab in Pediatric Cancer Patients or Adult Patients with Merkel Cell Carcinoma (MK-3475-G21)

名古屋市立大学病院小児科
Department of Neonatology and Pediatrics, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences, Nagoya, Japan

亀井　美智
Michi Kamei

RP2-18 NUP98::NSD1+ FLT3-ITD+ AML に対し Giltertinib 後に同種移植を行った 1 例

Successive case with NUP98::NSD1+, FLT3-ITD+ acute myeloid leukemia treated with giltertinib followed by allogenic stem cell transplantation

国立がん研究センター中央病院小児腫瘍科
Department of Pediatric Oncology, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan

宮崎　文平
Bunpei Miyazaki

RP2-19 HLA 半合致移植後に PTCY 関連 Early cardiac events を来し致死的経過を辿った再生不良性貧血の 1 例

A Fatal Case of PTCY-Related Early Cardiac Events After Haploidentical Stem Cell Transplantation for Severe Aplastic Anemia

順天堂大学医学部臨床研修センター／
順天堂大学医学部小児科思春期科
Clinical Training Center, Faculty of Medicine, Juntendo University/
Department of Pediatrics and Adolescent Medicine, Juntendo University, School of Medicine, Tokyo, Japan

高木　英美
Amy Takagi

RP2-20 CLCN7 異常を伴う大理石骨病に対し移植適応と前処置を検討し非血縁者間骨髄移植を施行した 2 歳女児例

Unrelated Bone Marrow Transplantation After Careful Assessment of Transplant Indication and Conditioning in a 2-Year-Old Girl with CLCN7-Related Osteopetrosis

宮城県立こども病院血液腫瘍科
Department of Haematology and Oncology, Miyagi Children's Hospital

力石　　健
Takeshi Rikiishi

RP2-21 小児がん患者に対する小児緩和ケアサポートチームにおける音楽療法

Music Therapy in a Pediatric Palliative Care Support Team for Children with Cancer

神奈川県立こども医療センター緩和ケアサポートチーム
Palliative Care Team, Kanagawa Children's Medical Center, Japan

吉野　紀子
Noriko Yoshino

RP2-22 当院血液・腫瘍科でオーダーされる経口薬における簡易懸濁の使用実態解析

Real-World Use of Simple Suspension for Oral Medications Ordered in the Hematology/Oncology Department at Our Hospital

埼玉県立小児医療センター
Department of Pharmacy, Saitama Children's Medical Center

松本　　純
Jun Matsumoto

RP2-23 Exploring The Long-term Complications And Unmet Needs Of Korean Young Adult Cancer Survivors

Department of Pediatrics, Hematology-Oncology, Yonsei University College of Medicine／
Department of Pediatric Hematology-Oncology, Yonsei Cancer Center

Seungmin Hahn

RP2-24　小児がん患者の復学における Conners 第 3 版の使用経験

Conners 3rd edition for neurocognitive screening in children with cancer

山形大学医学部小児科
Department of Pediatrics, University of Yamagata, Japan

川崎　直未
Naomi Kawasaki

RP2-25　小児がん経験者に対する成人診療科移行前の早期多職種就労支援 —4 症例の検討—

Early Multidisciplinary Vocational Support Before Transition to Adult Care in Childhood Cancer Survivors: A Four-Case Series

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院小児医療センター血液腫瘍科
Department of Hematology and Oncology, Children's Medical Center, Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya First Hospital, Nagoya, Japan

土居崎　小夜子
Sayoko Doisaki

看護シンポジウム　こどもが“こども”でいられる時間

NS Symposium　Time to Just Be a Child

09:00〜11:00　第 3 会場　P.393

座長：渡邉　　朋　千葉大学医学部附属病院看護部
村田　　翔　川崎市立看護大学看護学部
平田　美佳　順天堂大学大学院医療看護学研究科

NSSY-1（基調講演）　子どもが遊ぶということを通して「こどもが“こども”でいられる時間」を保障するために

Play ensures that children can spend time as children

元神戸松蔭女子学院大学
former Kobe Shoin Women's University

谷川　弘治
Koji Tanigawa

NSSY-2　治療を受けながら入院生活を送る子どもにとっての「遊び」

What Does play Mean for Children Living in the Hospital While Receiving Treatment

国立研究開発法人国立成育医療研究センター医療型短期入所施設もみじの家
National Center Child Health and Development. Momiji House(medical short-termfacility for Children)

豊田　江利子
Eriko Toyoda

NSSY-3　こどもが“こども”でいられる時間　―遊びの大切さとチャイルド・ライフ・スペシャリストの役割―

Time to Just Be a Child: The Importance of Play and the Role of Child Life Specialists

地方独立行政法人静岡県立病院機構静岡県立こども病院成育支援室
Shizuoka Children's Hospital, Child Development Services

作田　和代
Kazuyo Sakuda

NSSY-4　小児がん治療中の学習支援　～将来の夢に向けた支援～

Learning support for kids undergoing cancer treatment

弘前大学医学部附属病院
Hirosaki University Hospital

齋藤　身和
Miwa Saitou

NSSY-5　子どもの権利を守り、多様なニーズに応える多職種心理社会的支援とリエゾン診療の実際

Multi-Professional Psychosocial Support and Psychiatric Consultation-Liaison Care to Protect Children's Rights and Address Diverse Needs

順天堂大学医学部小児科
Department of Pediatrics Juntendo University Faculty of Medicine

田中　恭子
Kyoko Tanaka

JSPON　教育委員会
今さら聞けない　小児がんのこども･経験者のワクチン接種

JSPON Educational Seminar　It might be too late to ask but...; Vaccination for Children with Cancer and Childhood Cancer Survivors

13:40～14:40　第 3 会場　P.400

座長：古橋　知子　福島県立医科大学看護学部／附属病院看護部

NSES　予防接種の基礎知識―小児がんの子どもをワクチンで予防できる病気から守るためにー

Basic Knowledge of Immunization-Protecting Children with Cancer from Vaccine Preventable Diseases-

新潟大学大学院医歯保健学研究科
Niigata University Graduate School of Medicine, Dentistry, Health Sciences

齋藤　昭彦
Akihiko Saitoh

JSPHO & KSPHO ジョイントシンポジウム
小児血液・がんの専門医育成とキャリア形成

JSPHO & KSPHO Joint Symposium
Pediatric Hematology-Oncology Training and Career Development

14:50〜16:50　第 3 会場　　P.207

座長：富澤　大輔　　国立成育医療研究センター小児がんセンター

Nack-Gyun Chung　Department of Pediatrics, Seoul St. Mary's Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea

JK-1　キャリア形成のマイルストーン―専門医資格取得を基盤とした学術活動の歩み

My Early Career Milestones: Board Certification in Japan and the Road to Academic Leadership

岡山大学病院小児血液・腫瘍科
Department of Pediatric Hematology and Oncology, Okayama University Hospital

石田　悠志
Hisashi Ishida

JK-2　欧州と北米における小児血液・腫瘍医の専門研修と多様なキャリア形成

Specialty Training and Diverse Career Pathways in Pediatric Hematology/Oncology: Lessons from Europe and North America

プリンセスマキシマセンター
Princess Maxima Center for Pediatric Oncology, Utrecht, the Netherlands

石丸　紗恵
Sae Ishimaru

JK-3　Overview of Pediatric Hematology-Oncology Training and Certification System in Korea

Department of Pediatrics, Yonsei University College of Medicine

Jung Woo Han

JK-4　Expanding Horizons in Pediatric Oncology: The Journey of a Pediatric Palliative Care Specialist

Department of Pediatrics, Seoul National University Children's Hospital Integrative Care Hub

Min Sun Kim

特別講演 5
Journey in Developing Survivorship Clinical and Research Programs

Special Lecture 5
Journey in Developing Survivorship Clinical and Research Programs

17:00〜18:00　第 3 会場

座長：加藤　実穂　国立成育医療研究センター小児がんセンター小児がんデータ管理科

SL5　Journey in Developing Survivorship Clinical and Research Programs

Department of Oncology, St. Jude Children's Research Hospital

Melissa Maria Hudson

一般口演 20　外科治療 1

Oral Session 20　Surgical Oncology 1

09:00〜09:50　第 4 会場　P.291

座長：上原　秀一郎　日本大学医学部外科学系小児外科学分野

OS20-1　乳児両側腎芽腫に対する両側腎摘出後の血液透析ブリッジと遅延腹膜透析導入の有用性

Usefulness of Hemodialysis Bridging and Delayed Peritoneal Dialysis After Bilateral Nephrectomy for Infant Bilateral Nephroblastoma

国立成育医療研究センター外科系専門診療部外科

Division of Surgery, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan

五嶋　翼

Tsubasa Goshima

OS20-2　当院の 3 年間における小児固形腫瘍生検方法の後方視的検討、針生検の適応についての考察

Diagnostic limitations of core-needle biopsies in pediatric solid tumors: implications for biopsy selection

国立成育医療研究センター小児外科系専門診療部外科

Division of Surgery, Department of Surgical Specialties, National Center for Child Health and Development

梅山　知成

Tomoshige Umeyama

OS20-3　小児固形腫瘍における経皮的針生検の標準化に向けたプロトコルの改良と成果

Protocol refinement and outcomes for standardizing percutaneous needle biopsy in pediatric tumors

九州大学小児外科

Department of Pediatric Surgery, Kyushu University

馬庭　淳之介

Junnosuke Maniwa

OS20-4　体外循環管理下で肺全摘術を施行した右肺上葉粘表皮癌の小児例

A Pediatric Case of Mucoepidermoid Carcinoma Treated with Right Pneumonectomy under Cardiopulmonary Bypass

九州大学大学院医学研究院小児外科学分野
Department of Pediatric Surgery, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka, Japan

山口　修輝
Yoshiki Yamaguchi

OS20-5　小児胸壁腫瘍に対する肋骨合併広範囲胸壁切除術の臨床成績

Clinical Outcomes of Extensive Chest Wall Resection with En Bloc Rib Resection for Pediatric Chest Wall Tumors

京都府立医科大学 小児外科
Department of Pediatric Surgery, Kyoto Prefectural University of Medicine

三村　和哉
Kazuya Mimura

一般口演 21　外科治療 2

Oral Session 21　Surgical Oncology 2

10:10〜11:00　**第 4 会場**　P.293

座長：木下　義晶　新潟大学小児外科

OS21-1　広範な小児食道平滑筋腫症に対して食道切除・再建術を施行した 2 例

Two Pediatric Cases of Extensive Esophageal Leiomyomatosis Treated by Esophagectomy and Gastric Reconstruction

九州大学大学院医学研究院小児外科学分野
Department of Pediatric Surgery, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University

福田　篤久
Atsuhisa Fukuta

OS21-2　胸水セルブロックが低侵襲診断に有用であった前縦隔悪性リンパ腫の一例

A Case of Anterior Mediastinal Tumor Diagnosed Following Thoracentesis

久留米大学医学部外科学講座小児外科部門
Department of Pediatric Surgery, Division of Surgery, Faculty of Medicine, Kurume University

牛嶋　　聡
Satoshi Ushijima

OS21-3　中枢神経再発の病状コントロールに ICE 療法と VA シャントが有用であった胞巣型横紋筋肉腫の 1 例

ICE chemotherapy and ventriculoatrial shunt for central nervous system relapse of alveolar rhabdomyosarcoma: A Case Report

湘南鎌倉総合病院小児科
The Department of Pediatrics, Shonan Kamakura General Hospital, Kanagawa, Japan

涌井　直人
Naoto Wakui

OS21-4　Abdominal compartment syndrome に対して緊急開腹減圧術が有効であった急性骨髄性白血病の 1 例

A Case of Acute Myeloid Leukemia in Which Emergent Decompressive Laparotomy Was Effective for Abdominal Compartment Syndrome

兵庫県立こども病院小児外科
The Department of Pediatric Surgery, Hyogo Prefectural Kobe Childrens Hospital

福井　慶介
Keisuke Fukui

OS21-5　肝間葉系巨大過誤腫に対して腫瘍摘出術を行った一例

A Case of Giant Mesenchymal Hamartoma of the Liver Successfully Resected in a Child

京都大学外科（肝胆膵・移植/小児外科）
Department of Surgery, Graduate School of Medicine, Kyoto University

溝上　優美
Yumi Mizoue

一般口演 22　神経芽腫 2

Oral Session 22　Neuroblastoma 2

11:20〜12:10　第 4 会場　P.295

座長：文野　誠久　京都府立医科大学小児外科

OS22-1　大量化学療法後の神経芽種患者を対象とした抗 GD2 抗体：ジヌツキシマブの安全性の検討-製造販売後調査(PMS)報告-

Safety Evaluation of the Anti-GD2 Antibody Dinutuximab in Patients with Neuroblastoma Following High-Dose Chemotherapy: A Post-Marketing Surveillance

大阪市立総合医療センター小児血液・腫瘍内科
Department of Pediatric Hematology/Oncology, Osaka City General Hospital, Osaka, Japan

仁谷　千賀
Chika Nitani

OS22-2　再発・難治神経芽腫に対する GAIA-102 ＋ dinutuximab 併用療法中の serial liquid biopsy による分子病態変化の解析

Sequential Liquid Biopsy Reveals Molecular Disease Dynamics During GAIA-102 Plus Dinutuximab Therapy in Relapsed/Refractory Neuroblastoma

九州大学大学院医学研究院小児外科学分野
Department of Pediatric Surgery, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University

川久保　尚徳
Naonori Kawakubo

OS22-3　神経芽腫スフェロイドにおける GD2 発現の空間的不均一性と低酸素との関連

Hypoxia-Associated Spatial Heterogeneity of GD2 Expression in Neuroblastoma Spheroids

九州大学大学院医学研究院小児外科学分野／
九州大学大学院薬学研究院革新的バイオ医薬創成学講座
Department of Pediatric Surgery, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka, Japan/
R&D Laboratory for Innovative Biotherapeutics, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Kyushu University, Fukuoka, Japan

石本　健太
Kenta Ishimoto

OS22-4　演題取下げ

OS22-5　神経芽腫 225 例におけるテロメア維持機構異常の包括的解析

Comprehensive Analysis of Telomere Maintenance Mechanism Alterations in 225 Neuroblastoma Cases

埼玉県立がんセンター臨床腫瘍研究所
Research Institute for Clinical Oncology, Saitama Cancer Center

小貫　律子
Ritsuko Onuki

一般口演 23　ALL/Lymphoma 3

Oral Session 23　ALL/Lymphoma 3

13:40〜14:30　第 4 会場　P.296

座長：加藤　　格　京都大学小児科

OS23-1　ステロイド投与下の経時的 scRNA-seq が明らかにした小児 T-ALL におけるアポトーシス制御異常とステロイド抵抗性

Serial single-cell transcriptomics reveals disrupted apoptotic balance underlying steroid resistance in pediatric T-cell acute lymphoblastic leukemia

北海道大学病院小児科／
国立がん研究センター研究所がん進展研究分野
Department of Pediatrics, Hokkaido University Hospital, Sapporo, Japan/
Division of Cancer Evolution, National Cancer Center Research Institute, Tokyo, Japan

長谷河　昌孝
Masataka Hasegawa

OS23-2　DIA ベース nano-LC/MS プロテオーム解析を用いた小児急性リンパ性白血病の病態解明

DIA-Based nano-LC/MS Proteomic Analysis for Pathophysiological Insights in Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia

神戸大学大学院医学系研究科内科系講座小児科学分野
Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, Kobe University, Kobe, Japan

田村　彰広
Akihiro Tamura

OS23-3　B 前駆細胞性 ALL のビンクリスチン感受性解析における薬物動態に基づいた暴露のゲノム薬理学的な意義

Pharmacokinetic-mimicking exposure reveals clinically relevant pharmacogenomic determinants of vincristine sensitivity in BCP-ALL

山梨大学医学部小児科
Department of Pediatrics, Yamanashi University School of Medicine, Yamanashi, Japan

村澤　玲奈
Reina Murasawa

OS23-4　当科で Tisagenlecleucel を投与した小児再発/難治性 B-ALL 8 症例の臨床像

A case series of 8 patients with pediatric relapse/refractory B-ALL, treated with tisagenlecleucel in single institute

東北大学病院小児科
The Department of Pediatrics, Tohoku University Hospital, Sendai, Japan

入江　正寛
Masahiro Irie

OS23-5　T 細胞性腫瘍に対するケモカインレセプターを標的としたリガンド型 CAR-T 細胞の開発

Development of ligand-based CAR-T therapy targeting chemokin receptors for T-cell malignancies

信州大学医学部小児医学教室／
信州大学遺伝子・細胞治療研究開発センター
Department of Peditarcis, Shinshu University/
Center for Advanced Research of Gene and Cell Therapy (CARS), Shinshu University

齋藤　章治
Shoji Saito

JSPON 学術推進委員会
学術推進委員会企画あなただったら、どう研究に着手しますか？
～実践の疑問を研究の問いへ～

Academic Review Committee Exchange Seminar
"How Would You Initiate a Research Project?
From Practical Questions to Research Questions"

14:50～15:50　第 4 会場　P.401

座長：河俣　あゆみ　三重大学医学部附属病院看護部

NSAS　学術推進委員会企画あなただったら、どう研究に着手しますか？～実践の疑問を研究の問いへ～

How Would You Initiate a Research Project? From Practical Questions to Research Questions

三重大学医学部附属病院
Mie University Hospital

河俣　あゆみ
Ayumi Kawamata

特別講演 4　小児 B-ALL 初回治療における Blinatumomab の新たな役割

Special Lecture 4
Redefining Frontline Therapy for Childhood B-ALL with Blinatumomab

16:00～16:50　第 4 会場

座長：今井　千速　富山大学学術研究部医学系小児科学講座
大嶋　宏一　埼玉県立小児医療センター血液・腫瘍科

SL4　Blinatumomab in Frontline therapy for Childhood B-ALL

東京大学小児科
Department of Pediatrics, The University of Tokyo

加藤　元博
Motohiro Kato

SL4　Blinatumomab in Standard-Risk B-ALL in Children

Department of Pediatrics, The Children's Hospital of Philadelphia

David Trent Teachey

一般口演 24　緩和療法

Oral Session 24　Patient and Family Support

09:00〜09:50　第 5 会場　P.298

座長：余谷　暢之　国立成育医療研究センター総合診療部緩和ケア科

OS24-1　小児造血細胞移植におけるオピオイドを用いた自己調節鎮痛法の後方視的検討

A Retrospective Study of Opioid-Based Patient-Controlled Analgesia in Pediatric Hematopoietic Cell Transplant Recipients

聖路加国際病院小児科
Department of Pediatrics, St. Luke's International Hospital, Tokyo, Japan

足洗　美穂
Miho Ashiarai

OS24-2　進行小児固形腫瘍に対する予防的照射を含めた緩和的放射線治療の後方視的検討

Palliative Radiation Therapy Including Preemptive Irradiation in Pediatric Patients with Advanced Solid Tumors: A Retrospective Single-Institution Study

京都府立医科大学附属病院小児科
The Department of Pediatrics, University Hospital Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan

浦田　貴代
Takayo Urata

OS24-3　小児がん拠点病院（小児専門病院）の緩和ケアチームの役割：小児緩和ケア診療加算算定と小児がん全例介入の影響

Role of Palliative Care Teams in Children's Hospital Designated for Pediatric Cancer: Impact of the New Fee and Universal Intervention

東京都立小児総合医療センター緩和ケア科／
東京都立小児総合医療センター血液・腫瘍科／
医療法人社団ときわ赤羽在宅クリニック／
医療法人社団ときわサルスクリニック武蔵境
Department of Palliative Care, Tokyo Metropolitan Children's Medical Center, Tokyo, Japan/
Department of Hematology/Oncology, Tokyo Metropolitan Children's Medical Center, Tokyo, Japan/
Akabane Zaitaku Clinic, Tokiwa Group, Tokyo, Japan/
Salus Clinic Musashisakai, Tokiwa Group, Tokyo, Japan

森　　尚子
Naoko Mori

OS24-4　当センターの緩和ケアサポートチームにおける管理栄養士の取り組み

Activities of Registered Dietitians in a Palliative Care Support Team at Our Center

神奈川県立こども医療センター栄養管理科／
神奈川県立こども医療センター緩和ケアサポートチーム
Department of Nutrition, Kanagawa Children's Medical Center/
Palliative Care Support Team, Kanagawa Children's Medical Center

秋山　紘槻
Hiroki Akiyama

OS24-5　小児病院の緩和ケアチームが終末期小児がん患者の在宅療養において果たす役割

Pediatric Hospital Palliative Care Teams Play a Vital Role in Home-Based End-of-Life Care for Pediatric Cancer Patients

都立小児総合医療センター緩和医療科／
都立小児総合医療センター血液・腫瘍科
Department of Palliative Medicine, Tokyo Metropolitan Children's Medical Center/
Department of Hematology and Oncology, Tokyo Metropolitan Children's Medical Center

西川　英里
Eri Nishikawa

一般口演 25　支持療法 1

Oral Session 25　Supportive Care 1

10:10〜11:00　第 5 会場　P.300

座長：大曽根　眞也　京都府立医科大学大学院医学研究科小児科学

OS25-1　小児がん拠点病院における中心静脈カテーテル関連血流感染症発生率の 10 年推移

Ten-Year Trends in Central Line-Associated Bloodstream Infection Rates at Government-Designated Core Hospitals for Pediatric Cancer Treatment in Japan

国立成育医療研究センター感染症科
Department of Infectious Diseases, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan

松井　俊大
Toshihiro Matsui

OS25-2　小児がん患者における化学療法前後の予防接種抗体価減衰のリスク因子と感染リスクに関する検討

Impact of Chemotherapy on Vaccine-Preventable Diseases Antibody Titers and Infection Risk in Pediatric Cancer Patients

神奈川県立こども医療センター血液・腫瘍科／
神奈川県立こども医療センター救急・集中治療科
Department of Hematology and Oncology, Kanagawa Children's Medical Center/
Department of emergency & intensive care, Kanagawa Children's Medical Center

伏見　由季
Yuki Fushimi

OS25-3　小児造血細胞移植後のサイトメガロウイルス感染予防におけるレテルモビルの使用経験

Letermovir for Cytomegalovirus Prophylaxis after Pediatric Hematopoietic Cell Transplantation: A Single-Center Experience

埼玉県立小児医療センター血液・腫瘍科
Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center, Japan

小島　　涼
Ryo Kojima

OS25-4　小児がん患者における多職種 CVAD 回診の有用性と課題

Utility and Challenges of Multidisciplinary CVAD Rounds (CVADR) in Pediatric Oncology Patients

日本大学医学部小児科学系小児科学分野
Department of Pediatrics and Child Health, Nihon University School of Medicine, Tokyo, Japan

金澤　剛二
Koji Kanezawa

OS25-5　髄芽腫治療後の小脳失調患者における脳萎縮の重症度と体性認知協調療法の治療反応性の検討

Brain Atrophy Severity and Response to Somato-Cognitive Coordination Therapy in Patients with Post-Medulloblastoma Cerebellar Ataxia

横浜市立大学附属病院小児科
Department of Pediatrics, Yokohama City University Hospital, Yokohama, Japan

竹内　正宣
Masanobu Takeuchi

一般口演 26　支持療法 2

Oral Session 26　Supportive Care 2

11:20〜12:10　第 5 会場　P.301

座長：深野　玲司　産業医科大学小児科

OS26-1　小児血液・がん患者における PICC とトンネル型中心静脈カテーテルの合併症プロファイル比較

Different complication profiles of polyurethane PICCs versus tunneled silicone CVCs in pediatric oncology patients

日本大学医学部外科学系小児外科学分野／
大分大学医学部消化器・小児外科学講座
Department of Pediatric Surgery, Nihon University School of Medicine, Tokyo, Japan/
Department of gastroenterological and pediatric surgery, Oita university faculty of medicine, Yufu, Oita, Japan

生田　　稜
Ryo Ikuta

OS26-2　デクスラゾキサンによるアントラサイクリン誘発性心筋症予防効果の検討

Evaluation of the Preventive Effect of Dexrazoxane on Anthracycline-Induced Cardiomyopathy

名古屋市立大学病院小児科
Department of Pediatrics, Nagoya City University Hospital, Aichi, Japan

谷川　将司
Masashi Tanikawa

OS26-3　小児における中心静脈カテーテル先端の位置移動

Central venous catheter tip migration in children

鹿児島大学小児科
Department of Pediatrics, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima University, Kagoshima, Japan

長濱　　潤
Jun Nagahama

OS26-4　小児急性リンパ性白血病化学療法中に発症した急性虫垂炎に対する治療選択–2 例の比較検討–

Treatment Strategies for Acute Appendicitis During Chemotherapy for Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia: A Comparison of Two Cases

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院小児医療センター血液腫瘍科
Department of Hematology and Oncology, Children's Medical Center, Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya First Hospital, Nagoya, Japan

浅井　佑太郎
Yutaro Asai

OS26-5　小児がん患者の化学療法における PICC 反復挿入例での血管狭窄リスクの検討

An analysis of the risk factors for vascular stenosis associated with PICC insertion in children with cancer receiving treatment

日本大学医学部外科学系小児外科学分野
Department of Pediatric Surgery, Nihon University School of Medicine

橋本　大和
Yamato Hashimoto

一般口演 27　脳腫瘍 3

Oral Session 27　Brain Tumors 3

14:50〜15:40　第 5 会場　P.303

座長：新妻　秀剛　東北大学病院小児科

OS27-1　髄膜播種を伴う小児脈絡叢癌に対するメトトレキサート髄腔内投与併用化学療法を行った 2 例

Intrathecal Methotrexate in Pediatric Choroid Plexus Carcinoma with Leptomeningeal Dissemination: Two Cases

東京都立小児総合医療センター血液・腫瘍科／
東京都立多摩北部医療センター小児科
Department of Hematology / Oncology, Tokyo Metropolitan Children's Medical Center, Tokyo, Japan/
Department of Pediatrics, Tokyo Metropolitan Tama-Hokubu Medical Center, Tokyo, Japan

雨宮　捷悟
Shogo Amemiya

OS27-2　*KIAA1549::BRAF* 融合遺伝子陽性小児低悪性度神経膠腫に対する MEK 阻害薬による治療経験

Three Cases of MEK Inhibitor Therapy for Unresectable and Chemotherapy-Refractory *KIAA1549::BRAF* fusion-Positive pediatric Low-Grade Glioma

国立成育医療研究センター小児がんセンター
Children's Cancer Center, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan

齊木　健人
Kento Saiki

OS27-3　全摘出術後に早期再発をきたした乳児期発症の明細胞髄膜腫の 1 例

A Case of Infantile-Onset Clear Cell Meningioma with Early Recurrence After Gross Total Resection

公益財団法人田附興風会 医学研究所北野病院 小児科
Department of Pediatrics, Medical Research Institute KITANO HOSPITAL, PIIF Tazuke-kofukai

安心院　蔵吏
Masashi Ajimi

OS27-4　診断前に放射線治療を開始し寛解を維持している原発性びまん性髄膜播種型 AT/RT

Primary diffuse leptomeningeal atypical teratoid/rhabdoid tumors with a favorable early outcome following urgent craniospinal irradiation

鹿児島大学医歯学総合研究科小児科学分野
Department of Pediatrics, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima University, Kagoshima, Japan

安留　悠希
Yuki Yasudome

OS27-5　再燃／難治性中枢神経原発絨毛癌に対して GemPOx/HD-MTX 救援療法を施行した 11 歳の男児例

Salvage chemotherapy using GemPOx and HD-MTX in a 11-year-old boy with recurrent/refractory intracranial choriocarcinoma

日本大学医学部 小児科学系小児科学分野
Department of Pediatrics and Child Health, Nihon University School of Medicine

下澤　克宜
Katsuyoshi Shimozawa

一般口演 28　脳腫瘍 4

Oral Session 28　Brain Tumors 4

16:00〜16:50　**第 5 会場**　P.305

座長：藤村　純也　順天堂大学小児科

OS28-1　高リスク頭蓋内胚細胞腫瘍への全脳全脊髄照射後 ICE 療法での計画的反復自己末梢血幹細胞移植

Planned Repeated Autologous Peripheral Blood Stem Cell Transplantation After ICE Chemotherapy Following Craniospinal Irradiation for High-Risk Intracranial Germ Cell Tumors

新潟大学医歯学総合病院小児科
Department of Pediatrics, Niigata University Medical and Dental Hospital

久保　暢大
Nobuhiro Kubo

OS28-2　Second-look surgery 後に血清 AFP の経時的上昇を認めた中枢神経原発卵黄嚢腫瘍再発の一例

Progressive serum AFP elevation after second-look surgery in recurrent primary central nervous system yolk sac tumor

慶應義塾大学医学部小児科
Department of Pediatrics, Keio University School of Medicine, Tokyo, Japan

河田　健斗
Kento Kawata

OS28-3　脊髄播種を伴う頭蓋内原発悪性末梢神経鞘腫に対しベバシズマブ・白金製剤併用療法で病勢制御を得た小児例

Pediatric malignant intracerebral nerve sheath tumor with spinal dissemination showing disease control with bevacizumab plus platinum-based chemotherapy

日本大学医学部 小児科学系小児科学分野
Department of Pediatrics and Child Health, Nihon University School of Medicine, Tokyo, Japan

伊東　正剛
Masataka Ito

OS28-4　若年発症三叉神経鞘腫における分子診断と全神経軸評価の重要性：SMARCB1-related schwannomatosis の 1 例

Importance of germline variant testing and whole-neuraxis evaluation in young patients with trigeminal schwannoma: A case of SMARCB1-related schwannomatosis

埼玉医科大学国際医療センター小児脳脊髄腫瘍科
The department of Pediatric-Neurooncology/Neurosurgery, Saitama Medical University International Medical Center, Hidaka, Japan

鈴木　智成
Tomonari Suzuki

OS28-5　頭蓋内胚細胞腫瘍に対する全脳室照射後の長期的な脳体積変化：陽子線治療と光子線治療の比較

Proton vs. Photon Whole-Ventricle Irradiation: Long-Term Brain Volume Changes in Intracranial Germ Cell Tumors

筑波大学医学医療系脳神経外科
Department of Neurosurgery, University of Tsukuba, Tsukuba, Japan

刈田　弘樹
Hiroki Karita

一般口演 29　その他の固形腫瘍 2

Oral Session 29　Other Solid Tumors 2

09:00〜09:50　第 6 会場　P.306

座長：宮地　　充　京都府立医科大学大学院医学研究科小児科学

OS29-1　北海道の小児固形腫瘍に対するがん遺伝子パネル検査—C-CAT 解析と当院の包括的運用—

Comprehensive Genomic Profiling for Pediatric Solid Tumors in Hokkaido: C-CAT Analysis and Single-Institution Comprehensive Practice

北海道大学病院小児科／
北海道大学病院がん遺伝子診断部
Department of Pediatrics, Hokkaido University Hospital, Sapporo, Japan/
Division of Cancer Genomics, Hokkaido University Hospital, Sapporo, Japan

大浦　果寿美
Kazumi Oura

OS29-2　悪性末梢神経鞘腫瘍 147 例におけるゲノムプロファイルと予後因子の解析：C-CAT データベース研究

Genomic profiles and prognostic factors in 147 patients with malignant peripheral nerve sheath tumor: A C-CAT database study

大阪公立大学大学院医学研究科発達小児医学
Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, Osaka Metropolitan University, Osaka, Japan

曽我部　茉耶
Maya Sogabe

OS29-3　新規近位型類上皮肉腫細胞株 KCMC-PES-1 の樹立

Establishment of a novel proximal epithelioid sarcoma cell line, KCMC-PES-1

茨城県立こども病院小児血液腫瘍科
Division of Pediatric Hematology and Oncology, Ibaraki Children's Hospital, Japan

加藤　啓輔
Keisuke Kato

OS29-4　小児がん患者における緩和的放射線治療の検討: 単施設後ろ向き研究

Palliative radiotherapy in pediatric cancer patients: A single-institution experience

兵庫県立こども病院血液腫瘍内科
Department of Hematology and Oncology, Kobe Childrens Hospital, Kobe, Japan

植村　　優
Suguru Uemura

OS29-5　当院における出生前診断された胎児腫瘍の周産期管理と臨床転帰

Perinatal Management and Clinical Outcomes of Prenatally Diagnosed Fetal Tumors at Our Institution

京都府立医科大学小児外科
Department of Pediatric Surgery, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan

井口　雅史
Masafumi Iguchi

一般口演 30　その他の固形腫瘍 3

Oral Session 30　Other Solid Tumors 3

10:10〜11:00　第 6 会場　　P.308

座長：仁谷　千賀　大阪市立総合医療センター小児血液・腫瘍内科

OS30-1　CRX 陽性・RB1 欠失を示し、網膜芽細胞腫様 DNA メチル化プロファイルを有する骨腫瘍の 1 例

A CRX-positive RB1-deficient bone tumor with a retinoblastoma-like epigenetic signature

岐阜大学大学院医学系研究科小児科学／
岐阜大学大学院医学系研究科希少難病研究室／
岐阜大学大学院医学系研究科難治性脈管異常医学講座
Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, Gifu University, Gifu, Japan/
Laboratory of Intractable and Rare Diseases, Graduate School of Medicine, Gifu University, Gifu, Japan/
Department of Advanced Medicine for Refractory Vascular Anomalies, Graduate School of Medicine, Gifu University, Gifu, Japan

野澤　明史
Akifumi Nozawa

OS30-2　低〜中程度浸透率を有する網膜芽細胞腫の表現型：遺伝カウンセリングにおける意義

Low- to Moderate-Penetrance retinoblastoma phenotypes: Implications for genetic counselling

国立病院機構名古屋医療センター小児科／
国立病院機構名古屋医療センター遺伝診療科
Department of Pediatrics, NHO Nagoya Medical Center, Nagoya, Japan/
Department of Clinical Genetics, NHO Nagoya Medical Center, Nagoya, Japan

服部　浩佳
Hiroyoshi Hattori

OS30-3　*POLE*-associated hypermutation を呈した MMR 正常小児上行結腸癌の 1 例

A Case of MMR-Intact Pediatric Ascending Colon Cancer With *POLE*-Associated Hypermutation

国立病院機構九州がんセンター小児・思春期腫瘍科
Department of Pediatrics, National Hospital Organization Kyushu Cancer Center, Fukuoka, Japan

横山　智美
Satomi Yokoyama

OS30-4　Von Hippel Lindau 病に伴う両側褐色細胞腫に対して両側副腎皮質温存手術を施行した 13 歳男子

Cortical Sparing Surgery for Synchronous Bilateral Pheochromocytomas Associated with Von Hippel Lindau Disease in a 13 Year Old Boy

金沢医科大学小児科
Department of Pediatrics, Kanazawa Medical University

藤澤　麗子
Reiko Fujisawa

OS30-5　14q32 隣接遺伝子症候群と DICER1 関連腫瘍：神経発達ケアと腫瘍サーベイランスの包括的管理の臨床的意義

14q32 contiguous gene syndrome and *DICER1*-related tumors: clinical implications of a dual-track approach linking tumor surveillance and neurodevelopmental care

兵庫県立尼崎総合医療センター小児科／
兵庫県立尼崎総合医療センター小児血液・腫瘍内科
Department of Pediatrics, Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center, Hyogo, Japan/
Department of Pediatric Hematology and Oncology, Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center, Hyogo, Japan
小林　健一郎
Kenichiro Kobayashi

一般口演 31　その他の固形腫瘍 4

Oral Session 31　Other Solid Tumors 4

11:20〜12:10　第 6 会場　P.310

座長：石田　敏章　兵庫県立こども病院血液・腫瘍内科

OS31-1　NCOA4::RET 融合遺伝子を有する悪性末梢神経鞘腫瘍に対するセルペルカチニブの使用経験

Malignant peripheral nerve sheath tumor harboring an NCOA4::RET fusion gene treated with Selpercatinib

群馬大学大学院医学系研究科小児科学
Department of Pediatrics, Gunma University Graduate School of Medicine, Maebashi, Japan
松原　圭太朗
Keitaro Matsubara

OS31-2　*WT1* 生殖細胞系列病的バリアントを有する両側性 Wilms 腫瘍の乳児例

Bilateral Wilms tumor associated with a pathogenic *WT1* germline variant in an infant

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院小児医療センター血液腫瘍科
Department of Hematology and Oncology, Children's Medical Center, Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya First Hospital, Nagoya, Japan
金谷　和樹
Kazuki Kanaya

OS31-3　集学的治療を行った MDM2 遺伝子増幅を伴う心臓原発未分化多形性肉腫の 13 歳男児例

A 13-year-old boy with undifferentiated pleomorphic cardiac sarcoma and *MDM2* gene amplification, treated with multimodal therapy: A case report

千葉県こども病院 血液・腫瘍科
Division of hematology and oncology, Chiba Childrens Hospital
落合　秀匡
Hidemasa Ochiai

OS31-4　*BRAF* p.V600E 変異を有する infantile fibrosarcoma-like spindle cell sarcoma の 1 例

A case of infantile fibrosarcoma-like spindle cell sarcoma with *BRAF* p.V600E mutation

北海道大学大学院医学研究院小児科学教室
Department of Pediatrics, Hokkaido University Graduate School of Medicine, Hokkaido, Japan

中島　理沙
Risa Nakashima

OS31-5　DICER1 関連肉腫と診断した学童期の前縦隔腫瘍の 1 例

Anterior Mediastinal Tumor in a School-Aged Child Diagnosed as DICER1-Associated Sarcoma: A Case Report

大阪市立総合医療センター小児血液・腫瘍内科
Department of Pediatric Hematology and Oncology, Osaka City General Hospital, Osaka, Japan

大井　遼
Ryo Oi

一般口演 32　軟部腫瘍 1

Oral Session 32　Soft Tissue Tumors 1

14:50〜15:40　第 6 会場　P.311

座長：古賀　友紀　九州がんセンター小児・思春期腫瘍科

OS32-1　初診時遠隔転移を有する横紋筋肉腫に対する治療戦略

Multimodal Treatment Strategy Incorporating Aggressive Radiotherapy and Upfront VDC/IE chemotherapy for High-Risk Metastatic Rhabdomyosarcoma

京都府立医科大学小児科学教室
Department of Pediatrics, Kyoto Prefectural University of Medicine

内藤　優樹
Yuki Naito

OS32-2　マルチオミクス解析による小児横紋筋肉腫の分子特性の解明

Multi-omics profiling reveals molecular characterization of pediatric rhabdomyosarcoma

京都大学医学研究科発達小児科学
Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, Kyoto University

西尾　周朗
Shuro Nishio

OS32-3　再発/難治小児骨肉腫に対する高用量イホスファミドの有効性と安全性：単一施設後方視的解析

Efficacy and safety of high-dose ifosfamide in pediatric patients with relapsed/refractory osteosarcoma: A single-center retrospective analysis

国立がん研究センター中央病院小児腫瘍科
Department of Pediatric Oncology, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan

福井　渉
Wataru Fukui

OS32-4　再発・難治骨肉腫に対するイホスファミド、カルボプラチン、エトポシド（ICE）療法に関する後方視的検討

Retrospective Analysis of Ifosfamide, Carboplatin, and Etoposide (ICE) Therapy for Relapsed or Refractory Osteosarcoma

独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター小児科
Department of Pediatrics, NHO Nagoya Medical Center, Nagoya, Japan

島田　茉奈
Mana Shimada

OS32-5　AYA 世代膣原発 Ewing 肉腫に対する小線源治療併用集学的治療の 1 例

Multidisciplinary Treatment With Brachytherapy for Primary Vaginal Ewing Sarcoma in an AYA Patient

関西医科大学小児科学講座
Department of Pediatrics, Kansai Medical University

山添　敬史
Takashi Yamazoe

一般口演 33　軟部腫瘍 2

Oral Session 33　Soft Tissue Tumors 2

16:00〜16:50　第 6 会場　P.313

座長：藤崎　弘之　大阪市立総合医療センター小児血液・腫瘍内科

OS33-1　WGS/RNA-seq で TP53 プロモーター領域に欠失を同定した、退形成を伴う胎児型横紋筋肉腫の男児例

Whole genome and RNA sequencing identified 13 kbp TP53 promoter region deletion in embryonal rhabdomyosarcoma with focal anaplasia

神奈川県立こども医療センター血液・腫瘍科
Division of Hematology/Oncology, Kanagawa Childrens Medical Center, Yokohama, Japan

君塚　　優
Yu Kimizuka

OS33-2　再発を繰り返した転移性胞巣型横紋筋肉腫に対し積極的な局所治療により長期寛解を得た 1 例

Aggressive Local Treatment Achieved Durable Remission After Multiple Relapses of Alveolar Rhabdomyosarcoma

京都府立医科大学医学研究科小児科学
Department of Pediatrics, Graduate School of Medical Sciences, Kyoto Prefectural University of Medicine

丹羽　優花
Yuka Niwa

OS33-3　MYOD1p.L122R バリアント陽性紡錘細胞/硬化型横紋筋肉腫細胞株の樹立

Characterization of a novel sclerosing rhabdomyosarcoma cell line, ICH-SRMS-1

茨城県立こども病院
Ibaraki Children's Hospital, Mito, Japan

加藤　啓輔
Keisuke Kato

OS33-4　下大静脈フィルタ留置を行わずに管理した腫瘍栓を伴う骨盤部腫瘍の 2 例

Inferior vena cava filter-free management of pelvic tumors with tumor thrombus: Two cases

国立がん研究センター中央病院 小児腫瘍科
Department of Pediatric Oncology, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan

松澤　　崇
Takashi Matsuzawa

OS33-5　下大静脈フィルタ留置下に化学療法を行った骨盤原発骨肉腫の 1 例

Primary pelvic osteosarcoma treated following placement of an inferior vena cava filter; a case report

佐賀大学医学部附属病院小児科
Department of Pediatrics Faculty of Medicine, Saga University

井上　雅崇
Masataka Inoue

看護一般口演 1　入院環境

NS Oral Session 1　Hospital Environment

09:00〜09:50　第 7 会場　P.405

座長：古橋　知子　　福島県立医科大学看護学部／附属病院看護部
永吉　美智枝　東京慈恵会医科大学

NO1-1　LTC にあり入院する子どもの日常を保障するために両親が大切にし行なっていることとその中で生じる困難

Parents' roles and challenges in improving the quality of life for hospitalized children with life-threatening conditions

名古屋大学医学部附属病院看護部
Department of Nursing, Nagoya University Hospital

梶山　　晶
Akira Kajiyama

NO1-2　演題取下げ

NO1-3　A 大学病院における小児がん入院患児への包括的教育支援の成果と課題

Outcomes and Challenges of Comprehensive Educational Support for Hospitalized Children with Cancer at A University Hospital

岡山大学病院入院棟西2階
West 2nd Floor, Inpatient Building, Okayama University Hospital

櫻井　菜々乃
Nanano Sakurai

NO1-4　リドカイン・プロピトカイン配合貼付剤（エムラパッチ®）使用による小児がんの子どもの静脈穿刺時疼痛緩和効果

Efficacy of Lidocaine–Prilocaine Patch (EMLA®Patch) for Pain Relief During Venipuncture in Children with Cancer

地方独立行政法人埼玉県立病院機構埼玉県立小児医療センター
Saitama Prefectural Hospitals Organization Saitama Children's Medical Center

川上　紘子
Hiroko Kawakami

NO1-5　北信越小児がん診療連携病院　つながる看護師長会活動報告～2025 年度の立ち上げと初年度の活動～

Building Collaboration in the Hokushinetsu Region: Activity Report of the Connected Nurse Managers Association

信州大学医学部附属病院
Shinshu University Hospital

草間　恵里
Eri Kusama

看護一般口演 2　AYA 世代の患者支援

NS Oral Session 2　Support for AYA Patients

10:10～11:00　第 7 会場　P.406

座長：吉本　康子　札幌北楡病院看護部
中澤　恵美　山梨県立大学看護学部

NO2-1　小児・思春期がん患者における Posttraumatic Growth に関連する要因：スコーピングレビュー

Mapping Factors Influencing Posttraumatic Growth among Childhood and Adolescent Cancer Survivors

大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻
Division of Health Sciences, Graduate School of Medicine, The University of Osaka

小熊坂　祐太
Yuta Kogumazaka

NO2-2　がんを患う AYA 世代患者への支援における中堅看護師のとまどいの様相

The Nature of Uncertainty Experienced by Mid-Career Nurses in Supporting Adolescent and Young Adult Patients with Cancer

東海大学医学部付属病院
Tokai University Hospital

太田　秀彦
Hidehiko Oota

NO2-3　高校生がん患者に対する AYA チームの支援　―1 事例を振り返って―

Support from the AYA Team for High School Students with Cancer: A case report

三重大学医学部附属病院小児・AYAがんトータルケアセンター
Total Care Center for AYA with Cancer and Children, Mie University Hospital, Mie, Japan

井倉　千佳
Chika Igura

NO2-4　AYA 世代がん患者を対象とした自立支援ツール『彩ノート』の作成（第 1 報）

Development of a Self-Reliance Support Tool, "Aya Note" for AYA (Adolescent and Young Adult) Cancer Patients (Part 1)

東京都立小児総合医療センター看護部
Tokyo Metropolitan Children's Medical Center

後藤　征臣
Masaomi Goto

NO2-5　自立支援ツール運用開始 1 年後の現状と課題（第 2 報）

Current Status and Challenges One Year After the Implementation of Self-Reliance Support Tools (Part 2)

東京都立小児総合医療センター看護部
Tokyo Metropolitan Children's Medical Center

土屋　周平
Syuhei Tsuchiya

看護一般口演 3　エンドオブライフケア・在宅療養支援

NS Oral Session 3　End-of-Life Care and Home Care Support

11:20〜12:10　第 7 会場　P.408

座長：佐藤　伊織　東京科学大学保健衛生学研究科小児・家族発達看護学分野
入江　　亘　順天堂大学医療看護学研究科

NO3-1　思春期終末期がん患者の希望を支えた看護実践

Nursing Practice Supporting the Hope of an Adolescent Cancer Patient at the End of Life

筑波大学附属病院看護部
University of Tsukuba Hospital Department of Nursing

竹澤　詩織
Shiori Takezawa

NO3-2　ひとり親家庭の背景を考慮した終末期看護支援の一例

A Case of End-of-life Nursing Support Considering the Background of a Single-parent Family

横浜市立大学附属病院
Yokohama City University Hospital

石山　詩織
Shiori Ishiyama

NO3-3　終末期小児脳腫瘍患児のスムーズな在宅移行に向けた取り組み　地域多職種と看取り後のカンファレンスを通して

Efforts to facilitate a smooth transition to home care for pediatric children with end-of-life brain tumors

滋賀医科大学医学部附属病院看護部
Shiga University Of Medical Science

芝原　彩貴
Saki Shibahara

NO3-4　生命を脅かす小児がんの子どもの在宅療養を支える医療専門職の視点

Healthcare Professionals' Perspectives on Supporting Home Care for Children with Life-Limiting Cancer

下関市立大学看護学部
Shimonoseki-City University

森口　晴美
Harumi Moriguchi

NO3-5　根治困難ながんをもつ思春期の療養者に対する訪問看護師の実践

Home-Visiting Nursing Practice for Adolescents with Incurable Cancer

三重大学医学部付属病院
Mie University Hospital, Mie, Japan

中川　　萌
Moe Nakagawa

看護一般口演 4　多職種協働

NS Oral Session 4　Interprofessional Collaboration

13:40〜14:30　第 7 会場　P.410

座長：涌水　理恵　筑波大学
村田　　翔　川崎市立看護大学看護学部

NO4-1　小児外科医・小児科医・病棟看護師による CV 回診チームの取り組み

A multidisciplinary approach of central venous catheter rounding team involving pediatric surgeons, pediatricians, and ward nurses

倉敷中央病院看護部
Department of Nursing, Kurashiki central Hospital, Okayama, Japan

神野　華代
Hanayo Jinno

NO4-2　抗がん剤投与における安全管理の取り組み（観察シートおよび薬剤一覧表の改訂と評価）

Safety Management Initiatives for Pediatric Chemotherapy: Revision and Evaluation of the Observation Sheets and Drug List

千葉大学医学部附属病院
Chiba University Hospital

浅野　琴
Koto Asano

NO4-3　患児の性格特性や心理的負担に配慮した多職種・多部署連携により ^{131}I-MIBG 内用療法を遂行した一例

A Case of ^{131}I-MIBG Therapy Supported by Multidisciplinary Collaboration Considering the Child's Individual Characteristics and Psychological State

国立がん研究センター中央病院小児腫瘍科
Department of Pediatric Oncology, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan

加藤　香恵
Kae Kato

NO4-4　小児がん拠点病院の小児科病棟におけるセラピードッグ訪問活動の導入と運用

Implementation of a therapy dog visit program in a pediatric ward at a pediatric cancer center

京都大学医学部附属病院看護部
Department of Nursing, Kyoto University Hospital, Kyoto, Japan

木村　結
Yui Kimura

NO4-5　小児がん相談員による小児がん連携病院訪問事業の取り組みと成果

Initiatives and Achievements of the Pediatric Cancer Liaison Hospital Visit Program Conducted by Pediatric Cancer Counselors

東北大学病院小児医療センター
Pediatric Medical Center, Tohoku University Hospital

青木　亜紀
Aki Aoki

看護一般口演 5　長期フォローアップ・移行期支援

NS Oral Session 5　Long-Term Follow-Up and Transition Support

14:40〜15:40　第 7 会場　　P.411

座長：石浦　光世　関西医科大学看護学部・看護学研究科
渡邉　　朋　千葉大学医学部附属病院

NO5-1　小児・AYA 世代の同種移植サバイバーに対する LTFU 外来に求められる看護師の役割と必要な支援

Nursing roles and necessary support in Long-Term Follow-Up Clinics for pediatric and Adolescent and Young Adult (AYA) allogeneic HSCT survivors

独立行政法人国立病院九州がんセンター
National Hospital Organaization Kyushu Cancer Center

梅津　理子
Riko Umezu

NO5-2　長期フォローアップ外来で「自転車に乗りますか」と質問することの意義の検討

Significance of Asking 'Do You Ride a Bicycle?' in Long-Term Follow-Up for Childhood Cancer Survivors

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院看護部
Department of Nursing, Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya First Hospital, Nagoya, Japan

佐伯　暢隆
Nobutaka Saeki

NO5-3　小児がん経験者の健康意識の変化と行動変容に向けた実践報告

A Practical Report on Health Awareness Shifts and Behavioral Change among Childhood Cancer Survivors

聖路加国際病院看護部
Department of Nursing St. Luke's International Hospital

郡司　美千代
Michiyo Gunji

NO5-4　小児がん経験者の成人医療機関へのトランジション支援における外来看護師の役割

The Role of Outpatient Nurses in Transition Support for Childhood Cancer Survivors to Adult Healthcare

国立研究開発法人国立成育医療研究センター
National Center for Child Health and Development

柴田　映子
Eiko Shibata

NO5-5　網膜芽細胞腫患者および家族が抱える心理社会的負担の実態―後ろ向き観察研究による単施設検討―

Psychosocial and Socioeconomic Burden in Patients with Retinoblastoma and Their Families: A Single-Center Retrospective Observational Study

国立病院機構名古屋医療医療センター小児科／
認定NPO法人愛知こどもホスピスプロジェクト
Department of Pediatrics, National Hospital Organization Nagoya Medical Center/
Aichi Children's Hospice Project

畑中　めぐみ
Megumi Hatanaka

NO5-6　患者会主導による East Asian Workshop for Childhood Cancer Survivors：日本・韓国・台湾の参加者の声

East Asian Workshop for Childhood Cancer Survivors Led by Patient Associations: Voices From Japan, Korea, and Taiwan

名古屋大学医学部附属病院
Nagoya University Hospital

太田　晃嗣
Koji Ohta

JSPON　研修制度委員会
研修制度委員会企画　小児がん看護研修制度受講者のためのフォローアップ研修

Training Programs Committee　Follow-up Training for Participants in the Pediatric Oncology Nursing Training Program

15:50〜16:50　第 7 会場　P.402

座長：田村　恵美　埼玉県立小児医療センター移植センター

TPCEM　研修制度委員会企画　小児がん看護研修受講者のためのフォローアップ研修　小児がん看護研修を受けた私たちにできること〜小児がん長期フォローアップでのこどものセルフケア能力を支える看護を語り、実践につなぐ！〜

Follow-up Training for Participants in the Pediatric Oncology Nursing Training Program　What We Can Do as Pediatric Oncology Nurses — Supporting Children's Self-Care in Long-Term Follow-Up After Childhood Cancer: From Sharing Our Nursing Practice to Action —

クロストーク　認知機能障害への多職種アプローチ

CROSS TALK　A Multidisciplinary Approach to Neurocognitive Impairment

17:00〜18:00　第 7 会場　P.246

座長：佐藤　聡美　聖路加国際大学公衆衛生大学院

CT

Department of Psychology and Biobehavioral Sciences, St. Jude Children's Research Hospital

Kevin Krull

11 月 14 日（土）

会長企画 2
AYA 世代の白血病サバイバーが小児がんサバイバーを支援する意義とは・・・。

Special Program 2
What is the significance of leukemia survivors in the AYA generation supporting childhood cancer survivors?

08:50〜09:40　第 1 会場　P.215

座長：松本　公一　国立成育医療研究センター小児がんセンター

SP2　AYA 世代の白血病サバイバーが小児がんサバイバーを支援する意義とは・・・。

What is the significance of leukemia survivors in the AYA generation supporting childhood cancer survivors?

日本骨髄バンク
Japan Marrow Donor Program

大谷　貴子
Takako Otani

特別上映 2 「BALDIES／僕の髪はどうなるの？」

Special Screening Session 2 “BALDIES / What about my hair”

9:50〜10:10　第 1 会場

患者・家族企画プログラム　小児がんは「みんな」に支えられています

Patients and their Families program　Childhood cancer is supported by “everyone.”

10:20〜12:05　第 1 会場　　P.200

座長：松本　公一　国立成育医療研究センター小児がんセンター

PFP　小児がんは「みんな」に支えられています

埼玉回生病院　リハビリテーション科

林　真琴

認定NPO法人ハートリンクワーキングプロジェクト

林　三枝

エイベックス株式会社

保屋松　靖人

一般社団法人ゆうきとのぞみ

越山　直紀

認定NPO法人日本小児がん研究グループ（JCCG）　広報室

加藤　希

株式会社電通　子ども未来プロジェクト

武藤　圭吾

公益社団法人「小さな親切」運動本部

小林　和明

市民公開講座
のびのび育てたい！幼少期の子ども＿愛子(いとしご)のあるがままを愛でる＿

Public Lecture　Let Them Grow Freely! Loving Your Precious Child Just as They Are

13:30〜14:15　第 1 会場　　P.245

座長：松本　公一　国立成育医療研究センター小児がんセンター

PL　のびのび育てたい！幼少期の子ども_____愛子(いとしご)のあるがままを愛でる_____

Let Them Grow Freely! Loving Your Precious Child Just as They Are

絵本作家

有賀　忍

Shinobu Ariga

第 31 回がんの子どもを守る会公開シンポジウム　三団体合同公開シンポジウム
こどもが“あたりまえ”をかなえていく～私たちはどう関わるか～

Open Symposium　Creating a multidisciplinary team to realize a normal life for children

14:30～16:30　第 1 会場　P.199

座長：松本　公一　国立成育医療研究センター小児がんセンター
小川　純子　淑徳大学看護栄養学部看護学科

OSY-1　こどもの“あたりまえ”を支える「院内学級」の取り組み

Hospital School Initiatives: Preserving Children's Everyday Normalcy

山梨大学医学部附属病院院内学級中央市立玉穂南小学校下河東分校
Chuo Municipal Tamaho Minami Elementary School, Shimokato Branch School University Of Yamanashi Hospital Hospital School

砂澤　敦子
Atsuko Isazawa

OSY-2　僕が伝えたいこと

What I want to convey

小児がん患者
Pediatric cancer patient

難波　柊伍
Shugo Namba

小児がん患者の親
The parent of a pediatric cancer patient

難波　道弘
Michihiro Namba

OSY-3　民間団体のソーシャルワーカーとして考え取り組んできたこと

Practice-Based Experiences and Reflections as Social Workers in a Non-Profit Organization

公益財団法人がんの子どもを守る会ソーシャルワーカー
Social worker, Children's Cancer Association of Japan

片山　麻子
Asako Katayama

OSY-4　晩期合併症との付き合い方　～QOL 改善に向けて～

How to Live with Late Effects in Childhood Cancer Survivors: Towards Improving Quality of Life

小児がん経験者／
小児がん経験者の会Fellow Tomorrow
Childhood Cancer Survivor/
Fellow Tomorrow, Childhood Cancer Survivors Group

雑賀　弥子
Miko Saiga

シンポジウム 8
小児固形がんにおけるゲノム医療の最前線：遺伝性腫瘍の管理からがんゲノム診断・リキッドバイオプシーの社会実装まで 1

Symposium 8
Frontiers of Genomic Medicine for Pediatric Solid Tumors: From Hereditary Cancers to Genomic Testing and Liquid Biopsy 1

08:50〜10:20　第 2 会場　　P.235

座長：山﨑　文登　国立がん研究センター中央病院遺伝子診療部門
柳生　茂希　京都府立医科大学大学院医学研究科小児科学

SY8-1　神経芽腫に対するリキッドバイオプシー：ctDNA 解析が捉える腫瘍進化と臨床応用への展開

Liquid biopsy for neuroblastoma: tracking clonal evolution through serial circulating tumor DNA analysis toward clinical implementation

京都大学大学院医学研究科発達小児科学
Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Kyoto, Japan

窪田　博仁
Hirohito Kubota

SY8-2　本邦における Li-Fraumeni 症候群のがんサーベイランス臨床実装の取り組み

Clinical Implementation of Cancer Surveillance for Li-Fraumeni Syndrome in Japan

NHO名古屋医療センター
Department of Clinical Genetics, NHO Nagoya Medical Center, Nagoya, Japan

服部　浩佳
Hiroyoshi Hattori

SY8-3　Li-Fraumeni Syndrome: New Frontiers in Early Cancer Detection and Interception

Division of Hematology/Oncology, The Hospital for Sick Children

David Malkin

シンポジウム 9
小児固形がんにおけるゲノム医療の最前線：遺伝性腫瘍の管理からがんゲノム診断・リキッドバイオプシーの社会実装まで 2

Symposium 9
Frontiers of Genomic Medicine for Pediatric Solid Tumors: From Hereditary Cancers to Genomic Testing and Liquid Biopsy 2

10:30〜12:00　第 2 会場　P.236

座長：宮地　充　京都府立医科大学大学院医学研究科小児科学
田尾　佳代子　国立がん研究センター中央病院遺伝子診療部・小児腫瘍科

SY9-1　成人がんにおけるリキッドバイオプシーの現状と未来

The Current Status and Future Perspective of Liquid Biopsy in Adult Cancers

国立がん研究センター中央病院先端医療科
Department of Experimental Therapeutics, National Cancer Center Japan, Tokyo, Japan

小山　隆文
Takafumi Koyama

SY9-2　小児脳腫瘍に対するリキッドバイオプシー: 臨床実装とこれから

Liquid Biopsy for Pediatric Brain Tumors: Clinical Implementation and Beyond

Division of Hematology/Oncology, The Hospital for Sick Children

中野　嘉子
Yoshiko Nakano

SY9-3　Towards ctDNA-based risk-stratification in bone sarcomas: Clinical validation of ctDNA and development of risk-stratified therapy

Dana-Farber/Boston Children's Cancer and Blood Disorders Center

David Stephen Shulman

アンコール 1

Encore Session 1

13:30〜14:30　第 2 会場　　P.256

座長：寺島　慶太　国立成育医療研究センター小児がんセンター
村松　秀城　名古屋大学大学院医学系研究科小児科学

EN1-1　再生不良性貧血における高解像度シングルセルマッピング：クローン性造血・構造異常・免疫回避

Clonal Hematopoiesis and Structural Variation in Aplastic Anemia Revealed by High-Resolution Single-Cell Mapping

国立成育医療研究センター小児血液・腫瘍研究部
Department of Pediatric Hematology and Oncology Research, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan

吉田　仁典
Masanori Yoshida

EN1-2　ALL に対する piggyBac トランスポゾン遺伝子改変 CD19 CAR-T 細胞療法の臨床第 I 相試験

CD19 chimeric antigen receptor T cells generated using a piggyBac transposon vector for acute lymphoblastic leukemia: A Phase I study

名古屋大学大学院医学系研究科小児科学
Department of Pediatrics, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya, Japan

成田　幸太郎
Kotaro Narita

EN1-3　β ヒドロキシ酪酸は CD19CAR-T 細胞のミトコンドリア機能を維持し機能を高める

Beta-hydroxybutyrate Enhances CD19-CAR-T Cell Function by Preserving Mitochondrial Respiration

京都府立医科大学 小児科学教室
Department of Pediatrics, Kyoto Prefectural University of Medicine

内藤　優樹
Yuki Naito

EN1-4　日本小児がん研究グループ（JCCG）脳腫瘍・病理委員会による小児脳腫瘍中央診断遺伝子解析

A nationwide central diagnosis for pediatric central nervous system tumors in Japan

杏林大学医学部病理学教室
Department of Pathology, Kyorin University School of Medicine

市村　幸一
Koichi Ichimura

EN1-5　小児 BRAF V600 変異腫瘍に対するダブラフェニブ/トラメチニブ併用療法：B-AMBITIOUS 臨床試験の結果報告

Dabrafenib/Trametinib in Pediatric BRAF V600-mutant tumors: The Result of the B-AMBITIOUS Trials under Patient-proposed Healthcare Services

北海道大学医学研究院脳神経外科
Department of Neurosurgery, Faculty of Medicine, Hokkaido University, Sapporo, Japan

山口　　秀
Shigeru Yamaguchi

アンコール 2

Encore Session 2

14:40〜15:40　第 2 会場　　P.257

座長：康　　勝好　埼玉県立小児医療センター
梅田　雄嗣　福井大学小児科

EN2-1　小児造血細胞移植後の成長ホルモン療法に関する全国調査および縦断コホート研究

Growth hormone therapy after hematopoietic cell transplantation in childhood: a nationwide survey and longitudinal cohort study

広島大学病院小児科／
JCCG造血細胞移植・免疫細胞治療委員会
Department of pediatrics, Hiroshima University Hospital, Hiroshima, Japan/
The Transplantation and Cellular Therapy Committee of the Japanese Children's Cancer Group

下村　麻衣子
Maiko Shimomura

EN2-2　小児炎症性・腫瘍性疾患における可溶性 IL-2 受容体値の包括的解析

Broad Elevation of Soluble IL-2 Receptor Across Pediatric Inflammatory and Neoplastic Diseases Relationship

京都府立医科大学小児科／
京都市立病院小児科
Department of Pediatrics, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan/
Department of Pediatrics, Kyoto City Hospital, Kyoto, Japan

眞弓　あずさ
Azusa Mayumi

EN2-3　インヒビター保有血友病 A/B 患児へのコンシズマブ定期投与：第 3 相 explorer10 試験 32 週での有効性と安全性、PK/PD

Concizumab prophylaxis in paediatric haemophilia A/B with inhibitors: week-32 efficacy, safety and PK/PD results from the phase 3 explorer10 study

聖マリアンナ医科大学小児科
Department of Pediatrics, St Marianna University School of Medicine, Kanagawa, Japan

長江　千愛
Chiai Nagae

EN2-4　HSCT-TMA 小児患者を対象としたラブリズマブ／最善の支持療法併用の Phase3 試験の 52 週の結果

Ravulizumab Plus Best Supportive Care in Pediatric Patients With HSCT-TMA: 52-Week Results From a Phase 3 Trial

名古屋大学大学院医学系研究科小児科学/成長発達医学
Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan

高橋　義行
Yoshiyuki Takahashi

EN2-5　ランゲルハンス細胞組織球症に伴う中枢神経変性症に対するダブラフェニブ・トラメチニブ併用療法

Combination Therapy with Dabrafenib and Trametinib for Langerhans Cell Histiocytosis-Associated Neurodegenerative Disease

国立成育医療研究センター小児がんセンター
Children's Cancer Center, National Center for Child Health and Development, Japan

塩田　曜子
Yoko Shioda

看護教育講演
Enhancing the Quality of Pediatric Oncology Nursing Care: Practical Strategies for Implementing the SIOP Baseline Nursing Standards

NS Key Educational Seminar
Enhancing the Quality of Pediatric Oncology Nursing Care: Practical Strategies for Implementing the SIOP Baseline Nursing Standards

09:00〜10:15　第 3 会場　P.397

座長：入江　　亘　順天堂大学医療看護学研究科
岡田　弘美　東京医療保健大学大学院医療保健学研究科

NSEL　小児腫瘍看護ケアの質の向上：SIOP 国際看護基準を実施するための実践的戦略

Enhancing the Quality of Pediatric Oncology Nursing Care: Practical Strategies for Implementing the SIOP Baseline Nursing Standards

Department of Family Health Care Nursing, University of California
Linda Abramovitz, MSN, RN, CNS, TCTCN, FAAN

看護特別講演
〈ふれる〉と〈さわる〉から考えるケアの生成的コミュニケーション

NS Special Lecture
Generative Communication in Care: Rethinking Care through Fureru and Sawaru

10:40〜11:40　第 3 会場　P.392

座長：小川　純子　淑徳大学看護栄養学部看護学科

NSSL　〈ふれる〉と〈さわる〉から考えるケアの生成的コミュニケーション

Generative Communication in Care: Rethinking Care through Fureru and Sawaru

東京科学大学リベラルアーツ研究教育院
Institute for Liberal Arts, Institute of Science Tokyo, Tokyo, Japan

伊藤　亜紗
Asa Ito

JSPON ケア検討委員会　こどもと家族中心ケア
～終末期にあるこどもにとっての最善のケアとは何かを考えてみませんか～

Care Investigative Committee Special Program
Child and Family-Centered Care:
Let's Reflect on the Best Care for Children with Cancer in the End-of-Life Stage

13:30～15:00　第 3 会場　P.403

座長：岩﨑　美和　東京大学病院看護部
有田　直子　高知県立大学看護学部

NSWS　こどもと家族中心ケア～終末期にあるこどもにとっての最善のケアとは何かを考えてみませんか～

Child and Family-Centered Care: Let's Reflect on the Best Care for Children with Cancer in the End-of-Life Stage

高知県立大学看護学部
Faculty of Nursing, University of Kochi

有田　直子
Naoko Arita

一般口演 34　免疫異常

Oral Session 34　Immune Disorders

08:50～09:40　第 4 会場　P.315

座長：笹原　洋二　東北大学病院小児科

OS34-1　富山県における拡大新生児マススクリーニングにより発見された原発性免疫不全症

Primary immunodeficiencies identified through expanded newborn screening in Toyama prefecture

富山大学学術研究部医学系小児科学講座
Department of Pediatrics, University of Toyama, Toyama, Japan

水野　将治
Shoji Mizuno

OS34-2　同種造血細胞移植で救命し得た重症 EB ウイルス感染症を合併した ORAI1 欠損症

Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation for ORAI1 Deficiency Complicated by Severe Epstein-Barr Virus Infection in an Infant

埼玉県立小児医療センター血液・腫瘍科
Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan

三谷　友一
Yuichi Mitani

OS34-3　不明熱、難治性血球減少症を呈した RelA 異常症に対する造血細胞移植の経験

A case of RelA deficiency treated with hematopoietic stem cell transplantation for recurrent fever and refractory cytopenia

広島大学大学院医系科学研究科小児科学
Hiroshima University Graduate School of Biomedical & Health Sciences, Hiroshima University, Hiroshima, Japan
田中　真理
Mari Tanaka

OS34-4　分類困難なリンパ増殖性病変から診断に至った活性型 PI3K デルタ症候群の一例

A Case of Activated PI3K Delta Syndrome Presenting with a Lymphoproliferative Disorder of Uncertain Classification

近畿大学病院小児科学教室
Department of Pediatrics, Kindai University Hospital, Osaka, Japan
内田　夏希
Natsuki Uchida

OS34-5　日齢 2 から好中球減少を認め、のちに直腸腟前庭部瘻を随伴する新生児同種免疫性好中球減少症と判明した乳児例

An Infant with Neutropenia on Day 2 of Life, Later Diagnosed with Neonatal Alloimmune Neutropenia Associated with a Rectovestibular Fistula

公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院
Medical Research Institute KITANO HOSPITAL, PIIF Tazuke-Kofukai
北岡　建吾
Kengo Kitaoka

一般口演 35　造血細胞移植 1

Oral Session 35　Hematopoietic Cell Transplantation 1

10:00〜10:50　第 4 会場　P.316

座長：吉田　奈央　日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院小児医療センター血液腫瘍科

OS35-1　小児造血細胞移植における試験投与を用いた 1 日 1 回静注ブスルファンの個別化投与設計

Individualized dosing of once-daily intravenous busulfan using test dose pharmacokinetics in pediatric hematopoietic cell transplantation

国立成育医療研究センター薬剤部
Department of Pharmaceuticals, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan
歌野　智之
Tomoyuki Utano

OS35-2　ブスルファンの院内 TDM 導入による小児造血細胞移植前処置最適化への取り組み

Implementation of In-House TDM for Busulfan in Pediatric Hematopoietic Cell Transplantation

東京大学医学部附属病院薬剤部
Department of Pharmacy, The University of Tokyo Hospital, Tokyo, Japan

羽田　敬宏
Takahiro Hada

OS35-3　慢性移植片対宿主病を有する日本人患者に対するアキサチリマブ：小児患者のサブ解析

Axatilimab for Japanese Patients With Chronic Graft-Versus-Host Disease: A Subanalysis of Pediatric Patients

福井大学医学部附属病院
University of Fukui, Fukui, Japan

鈴木　孝二
Koji Suzuki

OS35-4　小児における難治性慢性移植片対宿主病に対するベルモスジルの使用経験

Clinical Experience with Belumosudil for Refractory Chronic Graft-Versus-Host Disease in Pediatric Patients

兵庫県立こども病院血液・腫瘍内科
Department of Hematology and Oncology, Hyogo Prefectural Kobe Children's Hospital

菊井　　創
Hajime Kikui

OS35-5　造血細胞移植後のワクチン再接種に関する国内移植施設への実態調査

Nationwide survey of revaccination practices after hematopoietic cell transplantation at transplant centers in Japan

国立成育医療研究センター感染症科
Department of Infectious diseases, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan

松井　俊大
Toshihiro Matsui

一般口演 36　造血細胞移植 2

Oral Session 36　Hematopoietic Cell Transplantation 2

11:10〜12:00　第 4 会場　P.318

座長：山本　将平　東海大学医学部付属病院小児科

OS36-1　小児移植医療における臨床薬理学的研究と JCCG HCT-PK/PGx26（仮）

Clinical Pharmacology Research in Pediatric Hematopoietic Cell Transplantation and the JCCG HCT-PK/PGx26 Study Concept

神奈川県立こども医療センター血液・腫瘍科／
日本小児がん研究グループ造血細胞移植・免疫細胞治療委員会委員
Division of Hematology/Oncology, Kanagawa Children's Medical Center, Yokohama, Japan/
The Hematopoietic Cell Transplantation and Immune Cell Therapy Committee of the Japanese Children's Cancer Group

柳町　昌克
Masakatsu Yanagimachi

OS36-2　慢性肉芽腫症のハプロ移植後二次性生着不全に対し PTCy 併用 HLA 2 座不適合非血縁再移植を施行した一例

Successful PTCy-based HSCT from an HLA 2-allele Mismatched Unrelated Donor for SecondaryGraft Failure after Haploidentical HSCT in CGD

京都大学大学院医学研究科発達小児科学
Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, Kyoto University

平田　朋浩
Tomohiro Hirata

OS36-3　高度腹水を伴う小児類洞閉塞症候群に対する腹腔ドレナージ 4 例の検討

Abdominal Drainage for Pediatric Sinusoidal Obstruction Syndrome with Massive Ascites: A Case Series of Four Patients

神奈川県立こども医療センター血液・腫瘍科
Division of Hematology/Oncology, Kanagawa Children's Medical Center, Yokohama, Japan

木山　　崇
Takashi Kiyama

OS36-4　アレムツズマブを前処置に併用した造血細胞移植を施行した先天性角化不全症

Dyskeratosis Congenita Undergoing Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation with an Alemtuzumab-Based Conditioning Regimen

東京科学大学病院小児科
Pediatrics and Developmental Biology, Institute of Science Tokyo Hospital, Japan

石橋　佑脩
Yusuke Ishibashi

OS36-5　5 度再発した *KMT2A::MLLT3* 陽性 BCP-ALL に対して 4 度目の造血細胞移植を施行した症例

Fourth HCT for Multiply Relapsed *KMT2A::MLLT3*-Positive BCP-ALL

京都大学医学部附属病院小児科
Department of Pediatrics, Kyoto University Hospital, Kyoto, Japan

手納　忠信
Tadanobu Teno

一般口演 37　AA/MDS 1

Oral Session 37　AA/MDS 1

13:30〜14:20　第 4 会場　　P.320

座長：長谷川　大輔　聖路加国際病院小児科

OS37-1　小児骨髄異形成症候群のクローン構造とクローン進化

Clonal Architecture and Evolution in Pediatric Myelodysplastic Syndromes

国立がん研究センターがん進展研究分野／
北海道大学病院小児科
Division of Cancer Evolution, NCCJ, Research Institute, Tokyo, Japan/
Department of Pediatrics, Hokkaido University Hospital, Sapporo, Japan

長谷河　昌孝
Masataka Hasegawa

OS37-2　造血細胞移植後の分子学的再発に対してアザシチジン療法と DLI を施行して寛解を達成した JMML の一例

A Case Report: Combination of post-HSCT Azacitidine Monotherapy and DLI in Treatment of JMML

名古屋大学医学部附属病院小児科
Department of Pediatrics, Nagoya University Hospital

小川　晃太郎
Kotaro Ogawa

OS37-3　骨髄異形成症候群様形態で発症した小児 NPM1 変異陽性急性骨髄性白血病の 2 例

Pediatric NPM1-Mutated AML Presenting with MDS Morphology: A Report of Two Cases

茨城県立こども病院小児血液腫瘍科
Division of Pediatric Hematology and Oncology, Ibaraki Children's Hospital, Ibaraki, Japan

吉見　　愛
Ai Yoshimi

OS37-4　中枢神経浸潤を合併した若年性骨髄単球性白血病に対する造血幹細胞移植前後の治療介入

Pre- and Post-Transplant Therapeutic Interventions for Juvenile Myelomonocytic Leukemia with Central Nervous System Involvement

京都大学医学部附属病院小児科
Department of Pediatrics, Kyoto University Hospital

貴寺　大樹
Hiroki Kita

OS37-5　PTPN11 変異陽性若年性骨髄単球性白血病に対するアザシチジン・トラメチニブ併用療法の 1 例

Combination of azacitidine and trametinib as bridging therapy to HSCT in PTPN11-mutated juvenile myelomonocytic leukemia: a case report

北海道大学病院小児科
Department of Pediatrics, Hokkaido University Graduate School of Medicine

瀬越　尚人
Hisato Segoe

一般口演 38　AA/MDS 2

Oral Session 38　AA/MDS 2

14:30〜15:20　第 4 会場　　P.321

座長：平林　真介　北海道大学病院小児科

OS38-1　NRAS 変異陽性再発 JMML に対する強度減弱前処置による 2 回目の HLA 半合致移植

Reduced-intensity HLA-haploidentical hematopoietic cell transplantation as a second transplant for relapsed juvenile myelomonocytic leukemia with NRAS mutation

名古屋大学大学院医学系研究科小児科学
Department of Pediatrics, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya, Japan

佐治木　大知
Daichi Sajiki

OS38-2　小児最重症再生不良性貧血に対する強度減弱前処置を用いた upfront 非血縁臍帯血移植の 2 例

Two cases of upfront unrelated cord blood transplantation using reduced-intensity conditioning for pediatric very severe aplastic anemia

琉球大学病院小児科
Department of Pediatrics, University of the Ryukyus Hospital, Okinawa, Japan

玉城　　倫
Rin Tamashiro

OS38-3　AMeD 症候群に対して骨髄移植を行った 2 症例の報告

Bone Marrow Transplantation for AMeD Syndrome: A Report of Two Cases

国立成育医療研究センター小児がんセンター
Children's Cancer Center, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan

郭　　昇煥
Seunghwan Kwak

OS38-4　チロシンキナーゼ阻害薬抵抗性であった ABL1 遺伝子の large deletion を有する慢性骨髄性白血病

Chronic Myeloid Leukemia with a Large ABL1 Deletion and Resistance to Tyrosine Kinase Inhibitors

聖路加国際病院小児科
Department of Pediatrics, St. Luke's International Hospital, Tokyo, Japan

坂東　宏樹
Hiroki Bando

OS38-5　先天性サイトメガロウイルス感染症を合併した若年性骨髄単球性白血病の一例

A case of Juvenile Myelomonocytic Leukemia presenting with coexistent congenital cytomegalovirus infection

九州大学病院小児科
Department of Pediatrics Kyushu University Hospital

都　翔一郎
Shoichiro Miyako

一般口演 39　ALL/Lymphoma 4

Oral Session 39　ALL/Lymphoma 4

08:50〜09:40　第 5 会場　　P.323

座長：今井　千速　富山大学学術研究部医学系小児科学講座

OS39-1　再発混合表現型急性白血病に対し B 細胞抗原を標的とした免疫療法により移植へ橋渡しし得た一例

Inotuzumab ozogamicin and blinatumomab as bridging therapy to hematopoietic cell transplantation in relapsed mixed phenotype acute leukemia

倉敷中央病院医師教育研修部
Department of Medical Education, Kurashiki Central Hospital, Okayama, Japan

大村　映里
Eri Omura

OS39-2　急性リンパ性白血病再寛解導入療法中に播種性水痘を発症し致死的経過を辿った 1 例

A fatal case of visceral disseminated varicella-zoster virus infection during reinduction therapy for acute lymphoblastic leukemia

筑波大学附属病院小児科
Department of Pediatrics, University of Tsukuba Hospital

中川　瑤子
Yoko Nakagawa

OS39-3　ダウン症児に発症した *TP53* の両アリル機能喪失型変異を伴う早期再発バーキットリンパ腫/白血病

Early relapse of Burkitt lymphoma/leukemia with biallelic loss-of function *TP53* mutations in a child with Down syndrome

神奈川県立こども医療センター血液・腫瘍科
Division of Hematology/Oncology, Kanagawa Children's Medical Hospital, Kanagawa, Japan

河内　彰人
Akito Kawachi

OS39-4　急性リンパ性白血病の維持療法中に発症した EB ウイルス陰性の医原性免疫不全関連 diffuse large B-cell lymphoma

Epstein–Barr virus-negative diffuse large B-cell lymphoma associated with other iatrogenic immunodeficiency during maintenance therapy for pediatric acute lymphoblastic leukemia

北九州市立八幡病院小児血液・腫瘍内科
Department of Pediatric Hematology/Oncology, Kitakyushu City YAHATA Hospital

兵頭　美咲
Misaki Hyodo

OS39-5　診断と治療方針決定に苦慮した未治療 AIDS に合併した頭蓋内原発 EBV 陽性びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫

Primary intracranial EBV-positive diffuse large B-cell lymphoma associated with untreated AIDS: difficulties in diagnosis and treatment decision-making

産業医科大学小児科
Deparment of Pediatrics, University of Occupational and Environmental Health, Japan, Kitakyusyu, Japan

浅井　完
Hiroshi Asai

一般口演 40　ALL/Lymphoma 5

Oral Session 40　ALL/Lymphoma 5

10:00〜10:50　**第 5 会場**　P.325

座長：出口　隆生　国立成育医療研究センター小児がんセンター

OS40-1　侵襲性真菌症を合併した B 細胞性急性リンパ性白血病に対するブリナツモマブによる治療継続の検討

Blinatumomab as bridge therapy for pediatric B-ALL complicated by invasive fungal infections

札幌北楡病院小児思春期科
Department of Hematology/Oncology for Children and Adolescents, Sapporo Hokuyu Hospital, Sapporo, Japan

堀　大紀
Daiki Hori

OS40-2　維持療法終了後に分子生物学的再発を来し Imatinib 再開により長期寛解を維持している先天性心疾患術後 Ph 陽性 ALL

Long-Term Molecular Remission after Reintroduction of Imatinib for Molecular Relapse in a Patient with Ph-Positive ALL after Fontan Procedure

岐阜市民病院
The Department of Pediatric hematology and oncology, Gifu Municipal Hospital, Gifu, Japan

横山　能文
Norifumi Yokoyama

OS40-3　*IGH*::*BCL2*/*MYC* double-hit で再発した BCP-ALL の遺伝学的特徴

Genetic characteristics of relapse BCP-ALL with double-hit MYC/BCL2 rearrangements

京都大学大学院医学研究科小児科
Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Kyoto, Japan

内原　嘉仁
Yoshinori Uchihara

OS40-4　小児腹部原発悪性リンパ腫に対する外科的初期治療の検討―目的に応じた術式選択―

Initial Surgical Management of Pediatric Primary Abdominal Malignant Lymphoma: Surgical Approach Selection Based on Clinical Objective

日本大学医学部外科学系小児外科学分野
Department of Pediatric Surgery, Nihon University School of Medicine

藤田　衣里
Eri Fujita

OS40-5　骨肉腫治療終了後早期に難治性の near-triploid 急性リンパ性白血病を発症した Li-Fraumeni 症候群の 1 例

A Case of Refractory Near-Triploid Acute Lymphoblastic Leukemia Developing Shortly After Osteosarcoma Treatment in Li-Fraumeni Syndrome

慶應義塾大学医学部小児科
Department of Pediatrics, Keio University School of Medicine, Tokyo, Japan

伊藤　淳平
Jumpei Ito

一般口演 41　ALL/Lymphoma 6

Oral Session 41　ALL/Lymphoma 6

11:10〜12:00　第 5 会場　P.326

座長：大嶋　宏一　埼玉県立小児医療センター血液・腫瘍科

OS41-1　第 3 再発後の非寛解期 B 細胞前駆細胞型急性リンパ性白血病に対し、チサゲンレクルユーセルが奏功した一例

Successful Tisagenlecleucel Therapy in a Patient with Refractory, Non-remission B-cell Acute Lymphoblastic Leukemia after Third Relapse

京都府立医科大学附属病院小児科学教室
Department of Pediatrics, Kyoto Prefectural University of Medicine

熊澤　慶大
Keidai Kumazawa

OS41-2　大量メトトレキサート療法後に脳症を呈し、その後も再燃を繰り返した急性リンパ性白血病の小児例

Recurrent and Delayed Methotrexate Encephalopathy After High-dose Methotrexate Therapy in a child with Acute Lymphoblastic Leukemia

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院小児医療センター血液腫瘍科
Department of Hematology and Oncology, Children's Medical Center, Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya First Hospital, Nagoya, Japan

長友　　豊
Yutaka Nagatomo

OS41-3　小児急性リンパ性白血病治療中の持続する高 CK 血症を契機に Becker 型筋ジストロフィーと診断された 1 例

Persistent creatine kinase elevation leading to the diagnosis of Becker muscular dystrophy during treatment for pediatric acute lymphoblastic leukemia

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院小児医療センター血液腫瘍科
Department of Hematology and Oncology, Children's Medical Center, Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya First Hospital, Nagoya, Japan

佐藤　佳帆子
Kahoko Sato

OS41-4　形態学的評価および FCM と FISH に乖離を認めた *KMT2A*::*AFF1* 陽性乳児 ALL の 1 例

A Case of *KMT2A*::*AFF1*-positive Infant Acute Lymphoblastic Leukemia with Discrepancies Between Morphological Evaluation, FCM and FISH

大阪市立総合医療センター
Osaka City General Hospital

細田　英志
Eiji Hosoda

OS41-5　ポナチニブによる魚鱗癬様皮疹を呈した小児フィラデルフィア染色体陽性急性リンパ性白血病の 1 例

Ponatinib-associated ichthyosiform eruption in a child with Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia

関西医科大学小児科
Department of Pediatrics, Kansai Medical University, Osaka, Japan

江守　公平
Kohei Emori

一般口演 42　AML 1

Oral Session 42　AML 1

13:30〜14:20　第 5 会場　P.328

座長：佐藤　　篤　宮城県立こども病院血液腫瘍科

OS42-1　小児高リスク AML/MDS における移植後アザシチジン維持療法の臨床転帰

Clinical Outcomes of Post-Transplant Azacitidine Maintenance in Pediatric High-Risk AML/MDS

愛媛大学医学部附属病院小児科
Department of Pediatrics, Ehime University Hospital

森谷　京子
Kyoko Moritani

OS42-2　急性巨核芽球性白血病における HMGB1 依存性の病態と阻害戦略の治療的意義

Therapeutic Significance of HMGB1 Inhibition in Acute Megakaryoblastic Leukemia

自治医科大学小児科学
Department of Pediatrics, Jichi Medical University

青木　志保
Shiho Aoki

OS42-3　NUP98 融合遺伝子陽性 BCP-ALL の長期寛解後の再発時に認めたクロモスリプシスを伴う AML の包括的ゲノム解析

Comprehensive Genomic Analysis of AML with Chromothripsis at Relapse after Long-Term Remission from NUP98-Fusion-Positive BCP-ALL

埼玉県立がんセンター臨床検査科／
埼玉県立がんセンター血液内科
Department of Clinical Laboratory Medicine, Saitama Cancer Center/
Department of Hematology, Saitama Cancer Center

川村　眞智子
Machiko Kawamura

OS42-4　中枢性尿崩症を契機に発症した小児 NUP98 再構成急性骨髄性白血病に対する VEN/AZA 療法例

Venetoclax/azacitidine therapy for pediatric NUP98-rearranged acute myeloid leukemia initially presenting with central diabetes insipidus

倉敷中央病院小児科
Department of Pediatrics, Kurashiki Central Hospital, Okayama, Japan

濱端　隆行
Takayuki Hamabata

OS42-5　FLT3-ITD 陽性 AML に対するギルテリチニブ維持療法と血中濃度測定

Gilteritinib Maintenance Therapy and Plasma Concentration Monitoring in AML with FLT3-ITD

群馬大学大学院医学系研究科小児科学
Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, Maebashi, Japan

大和　玄季
Genki Yamato

一般口演 43　AML 2

Oral Session 43　AML 2

14:30〜15:20　第 5 会場　　P.330

座長：辻本　信一　横浜市立大学附属病院

OS43-1　CD116 陽性骨髄系腫瘍に対する GMR CAR-T 細胞の FIH 医師主導治験の小児コホート

Pediatric cohort of first-in-human clinical trial of GMR CAR-T therapy for CD116 myeloid malignancie

信州大学医学部小児医学教室／
信州大学遺伝子・細胞治療研究開発センター
Department of Peditarcis, Shinshu University/
Center for Advanced Research of Gene and Cell Therapy (CARS), Shinshu University

齋藤　章治
Shoji Saito

OS43-2　ダウン症候群に伴う骨髄性白血病の再発時のクローン進化

Clonal Evolution of Relapsed Myeloid Leukemia of Down syndrome

国立がん研究センター研究所がん進展研究分野／
がん・感染症センター都立駒込病院腫瘍内科
Division of Cancer Evolution, National Cancer Center Research Institute/
Department of Medical Oncology, Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Center, Komagome Hospital

御所　健太郎
Kentaro Gosho

OS43-3　小児 AML における中枢神経系浸潤ステータスの臨床的意義の解明

Clinical significance of the central nervous system status in pediatric acute myeloid leukemia

大分大学医学部附属病院小児科
Department of Pediatrics, Oita University Faculty of Medicine

後藤　洋徳
Hironori Goto

OS43-4　cell-free DNA を用いた Down 症候群関連骨髄性白血病の遺伝子解析

Genetic analysis of myeloid leukemia of Down syndrome using cell-free DNA

国立がん研究センター研究所がん進展研究分野
Div. of Cancer Evolution, National Cancer Center Research Institute, Japan

吉田　健一
Kenichi Yoshida

OS43-5　Integrative Multi-Omics Reveals Epigenetic–Immune Reprogramming and Hidden Heterogeneity in Intermediate-Risk Pediatric Acute Myeloid Leukemia

Division of Pediatric Oncology, Department of Pediatrics
Division of Pediatric Oncology, Department of Pediatrics, All India Institute of Medical Sciences, New Delhi, India

Jagdish Prasad Meena

一般口演 44　患者と家族

Oral Session 44　Patients and Families

08:50〜09:40　第 6 会場　P.331

座長：清谷　知賀子　国立成育医療研究センター小児がんセンター

OS44-1　小児がん領域における経済毒性の探索的研究

An Exploratory Study on Financial Toxicity in Pediatric Oncology

国立成育医療研究センター総合診療部緩和ケア科
Division of Palliative Medicine, National Center for Child Health and Development

余谷　暢之
Nobuyuki Yotani

OS44-2　小児がんフォローアップアプリ製作プロジェクト（続報）

Childhood cancer follow-up App development project (Further information)

広島大学病院小児外科
Department of Pediatric Surgery, Hiroshima University Hospital, Hiroshima, Japan

佐伯　　勇
Isamu Saeki

OS44-3　小児がん治療による外見変化が生活・学校復帰に与える影響　当事者・保護者を対象とした全国アンケート調査より

Impact of Pediatric Cancer Treatment-Related Appearance Changes on Daily Life and School Reintegration

一般社団法人チャーミングケア
General Incorporated Association Charming Care

石嶋　壮真
Souma Ishijima

OS44-4　行政との小児がん診療の連携体制（横浜市小児がん連携病院会議の取り組み）

A Collaborative Framework for Pediatric Cancer Care with Local Government: Initiatives of the Yokohama Pediatric Cancer Collaborative Hospital Conference

神奈川県立こども医療センター
Kanagawa Children's Medical Center

柳町　昌克
Masakatsu Yanagimachi

OS44-5　検査・処置時のディストラクション実施による身体的拘束最小化の取り組み

Distraction Therapy as a Strategy to Minimize Physical Restraint During Pediatric Medical Procedures

信州大学医学部附属病院看護部
Department of Nursing, Shinshu University School of Medicine, Matsumoto, Japan

守屋　頌子
Shoko Moriya

一般口演 45　サバイバーシップ 1

Oral Session 45　Survivorship 1

10:00〜10:50　第 6 会場　　P.333

座長：宮村　能子　日本医科大学大学院医学研究科小児科学

OS45-1　大規模観察研究における小児がんサバイバーの就労状況

Current Employment Status among Adult Survivors of Childhood Cancer: A Large-Scale Observational Study of the Japan Children's Cancer Group

久留米大学小児科／
日本小児がん研究グループ
Department of Pediatrics and Child Health, Kurume University/
Japan Children's Cancer Group

大園　秀一
Shuichi Ozono

OS45-2　ウェブアンケートを用いた小児がんサバイバーにおける長期併存症の評価 第 4 報：TCCSG

Using a web-based questionnaire to evaluate long-term comorbidities in childhood cancer survivors, fourth report: Tokyo Children's Cancer Study Group

筑波大学小児科／
東京小児がん研究グループ
Department of Child Health, Institute of Medicine, University of Tsukuba, Ibaraki, Japan/
Tokyo Childrens Cancer Study Group

福島　紘子
Hiroko Fukushima

OS45-3　小児・AYA がんサバイバーにおけるサルコペニア：AYA-SARCO Study

Prevalence of Sarcopenia in Pediatric and Adolescent and Young Adult Cancer Survivors: The AYA-SARCO Study

国立がん研究センター東病院骨軟部腫瘍科
Department, Musculoskeletal Oncology, National Cancer Center Hospital East, Chiba, Japan

岩田　慎太郎
Shintaro Iwata

OS45-4　卵巣組織凍結における悪性細胞形態学的混入の検討

Investigation of morphological malignant cell contamination in ovarian tissue of patients who underwent ovarian tissue cryopreservation

聖マリアンナ医科大学産婦人科学
Department of Obstetrics and Gynecology, St. Marianna University School of Medicine

上田　成美
Narumi Ueda

OS45-5　小児がん経験者の意思決定に関する観察研究―長期フォローアップのケアと介入に向けて

Decision-making among childhood cancer survivors: Implications for long-term follow-up care and interventions

福井県立大学看護福祉学部／
札幌医科大学医学部
Faculty of Nursing & Social Welfare Sciences, Fukui Prefectural University, Fukui, Japan/
Department of Pediatrics, Sapporo Medical University School of Medicine, Sapporo, Japan

道信　良子
Ryoko Michinobu

一般口演 46　サバイバーシップ 2

Oral Session 46　Survivorship 2

11:10〜12:00　**第 6 会場**　P.335

座長：長　　祐子　北海道大学病院

OS46-1　小児がん患者の学校生活支援ツール「より良い学校生活の過ごし方（試用版）」活用に向けた検討：第 1 報

Pilot implementation of "How to Lead a Better School Life," a support tool for children with cancer: Part 1

東京慈恵医科大学医学部看護学科／
日本小児がん研究グループ長期フォローアップ委員会
The Jikei University, school of nursing/
Japan Children's Cancer Group (JCCG), the Long-Term Follow-up Committee

永吉　美智枝
Michie Nagayoshi

OS46-2　当院における卵巣組織凍結保存の取り組み

Implementation of Ovarian Tissue Cryopreservation at Our Institution

東京大学医学部附属病院小児科
Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Tokyo, Japan

日高　もえ
Moe Hidaka

OS46-3　小児がん経験者におけるキャッチアップ接種、再接種および血清学的免疫の検討：単施設における後方視的研究

Catch-up vaccination, revaccination and serologic immunity in childhood cancer survivors: a retrospective single-center study

旭川医科大学小児科
Department of Pediatrics, Asahikawa Medical University, Asahikawa, Japan

更科　岳大
Takeo Sarashina

OS46-4　小児がん患者の学校生活支援ツール「より良い学校生活の過ごし方（試用版）」活用に向けた検討：第 2 報

Pilot implementation of "How to Lead a Better School Life," a support tool for children with cancer: Part 2

国立健康危機管理研究機構国立国際医療センター小児科／
日本小児がん研究グループ長期フォローアップ委員会
The Department of Pediatrics, National Center for Global Health and Medicine, Japan Institute for Health Security, Tokyo, Japan/
The Japan Children's Cancer Group (JCCG), the Long-Term Follow-up Committee

瓜生　英子
Hideko Uryu

OS46-5　小児がん経験者の支援における職種別の相談内容の傾向と支援の難しさの特徴

Professional Differences in Consultation Patterns and Support Challenges for Childhood Cancer Survivors

山口県立大学社会福祉学部社会福祉学科
Faculty of Social Welfare, Yamaguchi Prefectural University, Yamaguchi, Japan

菱ヶ江　惠子
Keiko Hishigae

一般口演 47　神経芽腫 3

Oral Session 47　Neuroblastoma 3

13:30〜14:20　第 6 会場　P.336

座長：川久保　尚徳　九州大学大学院医学研究院小児外科学分野

OS47-1　11q 部分欠失を伴う INRG 高リスク MS 期神経芽腫の臨床経過：4 症例の検討

Clinical courses of INRG high-risk stage MS neuroblastoma with 11q loss: a four-case series

北海道大学病院小児科
Department of Pediatrics, Hokkaido University Hospital, Sapporo, Japan

寺下　友佳代
Yukayo Terashita

OS47-2　大量 MIBG 療法・大量化学療法および臍帯血移植により長期寛解を得た難治性 AYA 神経芽腫 2 例

Long-term remission after high-dose ^{131}I-MIBG therapy and tandem transplantation for refractory Neuroblastoma in adolescents and young adults

慶應義塾大学医学部小児科
Department of Pediatrics, Keio University, Tokyo, Japan

嶋　　晴子
Haruko Shima

OS47-3　MYCN p.P44L 機能獲得型胚細胞変異を背景に発症し、中間リスクの治療を行った先天性神経芽腫の一例

Congenital neuroblastoma with a germline gain-of-function MYCN p.P44L variant treated using a regimen for intermediate-risk patients

埼玉県立小児医療センター血液腫瘍科
Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan

石井　佳穂
Kaho Ishii

OS47-4　神経芽腫中枢神経単独再発 2 例の治療戦略

Two Cases of Isolated CNS Relapse in Neuroblastoma and Their Treatment Strategies

国立成育医療研究センター小児がんセンター
Children's Cancer Center, National Center for Child Health and Development

久野　陽菜
Hina Hisano

OS47-5　胸腔鏡単独アプローチにより切除し得た後腹膜由来胸腹部神経芽腫の 1 例

Standalone Thoracoscopic Near-Complete Resection of a Thoraco-Abdominal Neuroblastoma

茨城県立こども病院小児外科
Department of Pediatric Surgery, Ibaraki Children's Hospital, Ibaraki, Japan

吉田　志帆
Shiho Yoshida

一般口演 48　その他の固形腫瘍 5

Oral Session 48　Other Solid Tumors 5

14:30〜15:20　第 6 会場　P.338

座長：山田　悠司　国立成育医療研究センター小児がんセンター

OS48-1　分子標的治療を行なった BRAF V600E 変異を有する進行性大腸癌の小児例

A pediatric case of advanced BRAF V600E-mutated colorectal cancer treated with molecular targeted therapy

九州大学病院小児科
Department of Pediatrics, Kyushu University Hospital, Fukuoka, Japan

山本　　周
Shu Yamamoto

OS48-2　oncologic emergency として縦隔に再発した網膜芽細胞腫の 1 例

Mediastinal relapse of retinoblastoma presenting as an oncologic emergency: A case report

埼玉県立小児医療センター血液・腫瘍科
Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center, Japan

小島　　涼
Ryo Kojima

OS48-3　消化管間質腫瘍の薬物療法抵抗性肝転移病巣に対して選択的動脈塞栓術を実施した男子例

Refractory pediatric gastrointestinal stromal tumor with liver metastases responding to hepatic transartery embolization

埼玉医科大学国際医療センター小児腫瘍科／
埼玉医科大学総合医療センター小児科
Department of Pediatric Oncology/Hematology, Saitama Medical University International Medical Center/
Department of Pediatrics, Saitama Medical University Saitama Medical Center

平井　ゆかり
Yukari Hirai

OS48-4　頸部全周性の叢状神経線維腫による麻痺に対し Selumetinib が早期に有効だった NF1 幼児例

Rapid neurological recovery with selumetinib in a toddler with NF1 and cervical plexiform neurofibroma: a case report

東北大学医学部小児科
Department of Pediatrics, Tohoku University School of Medicine, Japan

新妻　秀剛
Hidetaka Niizuma

OS48-5　吐血を契機に診断された広範な門脈腫瘍栓を伴う多発性膵芽腫

Multifocal Pancreatoblastoma with Extensive Portal Venous Tumor Thrombus Presenting with Hematemesis

鹿児島大学小児科
Department of Pediatrics, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima University, Kagoshima, Japan

北村　織穂
Shikiho Kitamura

看護一般口演 6　家族・きょうだい支援 I

NS Oral Session 6　Family and Sibling Support I

08:50〜09:50　第 7 会場　P.413

座長：有田　直子　高知県立大学看護学部看護学科
後藤　清香　国立成育医療研究センター

NO6-1　小児がん治療中の子どものきょうだいへの心理社会的影響とその親の認識：質的事例研究

Psychosocial Influences on Siblings of Children Undergoing Treatment Against Cancer and Their Parents' Perspective: A Qualitative Case Study

名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻
Department of Integrated Health Sciences, Nagoya University Graduate School of Medicine, Aichi, Japan

新家　一輝
Kazuteru Niinomi

NO6-2　入院中の小児血液・がん疾患の子どものきょうだいの心理社会的ニーズの実態

Psychosocial Unmet Needs of Siblings of Hospitalized Children with Pediatric Hematologic and Oncologic Diseases

名古屋大学医学部附属病院看護部／
名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻
Department of Nursing, Nagoya University Hospital, Aichi, Japan/
Department of Integrated Health Sciences, Nagoya University Graduate School of Medicine, Aichi, Japan

金子　太郎
Taro Kaneko

NO6-3　入院中の小児血液・がん疾患の子どものきょうだいの心理社会的ニーズときょうだいに関連した親の抱える課題

Psychosocial challenges of siblings of children with cancer

名古屋大学医学部附属病院看護部／
名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻
Department of Nursing, Nagoya University Hospital, Aichi, Japan/
Department of Integrated Health Sciences, Nagoya University Graduate School

金子　太郎
Taro Kaneko

NO6-4　「きょうだいの会」におけるきょうだい病棟ツアーの実践報告

Report of sibling support workshop: focusing on sibling visits in a pediatric ward

名古屋大学医学部附属病院小児がんセンター
Children's Cancer Center, Nagoya University Hospital, Aichi, Japan

中村　美沙
Misa Nakamura

NO6-5　遠隔操作ロボットを使用した長期入院中の患児のきょうだい児への支援

Support for Siblings of Pediatric Patients Undergoing Long-Term Hospitalization Using a Telepresence Robot

岡山大学病院
Okayama University Hospital

金井　あかり
Akari Kanai

NO6-6　化学療法を受ける子どもの食事に対する親の認識と求める支援：質的記述的研究

Parents' Perceptions about Children's Diet During Chemotherapy in Japan: A Qualitative Descriptive Study

筑波大学医学医療系発達支援看護学
Department of Child Health Care Nursing, Division of Health Innovation and Nursing, Faculty of Medicine, University of Tsukuba

涌水　理恵
Rie Wakimizu

看護一般口演 7　家族・きょうだい支援 II

NS Oral Session 7　Family and Sibling Support II

10:00〜11:00　第 7 会場　P.415

座長：河俣　あゆみ　三重大学医学部附属病院
名古屋　祐子　宮城大学看護学群

NO7-1　小児血液・がん疾患患者のきょうだいの学童期および思春期における体験

Experiences During School Age and Adolescence Among Siblings of Children With Hematologic and Oncologic Diseases

鳥取大学医学部附属病院看護部
Department of Nursing, Tottori University Hospital, Yonago, Japan

菊留　小都
Koto Kikudome

NO7-2　きょうだい支援における CLS の取り組み

Approaches of a Child Life Specialist to Sibling Support

東京都立小児総合医療センター
Tokyo Metropolitan Children's Medical Center

古賀　絵里子
Eriko Koga

NO7-3　造血幹細胞移植を受ける子どもをもつ家族の付き添いや面会の実態

Current status of family accompaniment and visitation for pediatric hematopoietic stem cell transplant recipients

自治医科大学大学院看護学研究科博士前期課程
Jichi Medical University Graduate School of Nursing Master's Program in Nursing

赤羽　郁美
Ikumi Akaba

NO7-4　単施設における小児がん患者家族の食事支援ニーズの現状と課題

Needs and Challenges in Meal Support for Families of Pediatric Cancer Patients: A Single-Center Study

新潟県立がんセンター新潟病院看護部
Nursing Department, Niigata Cancer Center Hospital, Niigata, Japan

岡部　卓也
Takuya Okabe

NO7-5　化学療法を受けている児の一時退院中に保護者が行う食事管理の現状〜パンフレットによる食事指導を踏まえて〜

Current status of dietary management based on guidance from pamphlets provided to parents during temporary discharges of children undergoing chemotherapy

長野県立こども病院
Nagano Children's Hospital, Nagano, Japan

浅井　美紅
Miku Asai

NO7-6　小児がん患者と家族を対象としたサロンの実施報告

A Practical Report on Support Groups for Pediatric Cancer Patients and their Families

東北大学病院小児科
Department of Pediatrics, Tohoku University School of Medicine, Sendai, Japan

相羽　明日美
Asumi Aiba

看護一般口演 8　心理/意思決定

NS Oral Session 8　Psychological Support/ Decision-Making Support

11:10〜12:00　第 7 会場　P.417

座長：浅野　みどり　修文大学看護学部／名古屋大学
勝本　祥子　東京医療保健大学千葉看護学部看護学科

NO8-1　小児がん経験者の語りにみる生活史の混乱―自律性の尊重と、個人に負わせない支援のあり方―

Biographical Disruption in the Narratives of Childhood Cancer Survivors: Toward Support That Respects Autonomy Without Placing Responsibility on Individuals

福岡県立大学
Fukuoka Prefectural University

野田　優子
Yuko Noda

NO8-2　学童・思春期の小児がん患児の治療・療養への主体的参加を支える看護に関するスコーピングレビュー

A Scoping Review of Nursing Practices Supporting Active Participation in Treatment and Care Among School-Aged Children and Adolescents with Cancer

淑徳大学大学院看護学研究科看護学専攻
Graduate School of Nursing, Shukutoku University

藤田　裕子
Yuko Fujita

NO8-3　A 病院における男子中学生がん患者に対する妊孕性温存の意思決定支援の実際と今後の課題

Fertility preservation decisions for male adolescent cancer patients at hospital A

群馬県立小児医療センター第三病棟
Third Ward, Gunma children's Medical Center

渡邊　卓也
Takuya Watanabe

NO8-4　骨肉腫に対する手術治療を受ける患者と家族への支援　～未就学の A さんへの支援を振り返る～

Support and Care for Patients and Families Facing Osteosarcoma Surgery

北海道大学病院
Hokkaido University Hospital

山川　愛
Ai Yamakawa

NO8-5　全盲となった発達特性を有する小児がん患者への放射線治療へ向けた支援

Support for Radiation Therapy in a Blind Pediatric Cancer Patients with Developmental Needs

国立がん研究センター中央病院小児腫瘍科
Department of Pediatric Oncology, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan

北條　由華
Yuka Hojo

看護一般口演 9　復学/その他

NS Oral Session 9　School Reintegration/ Other Topics

13:30～14:30　第 7 会場　P.419

座長：古谷　佳由理　秀明大学看護学部
柴田　映子　国立成育医療研究センター

NO9-1　急性リンパ性白血病 2 歳児における重篤な機能低下からの急峻な回復の 1 例

Rapid Recovery of Mobility from Severe Functional Decline in a 2-Year-Old Child with Acute Lymphoblastic Leukemia: A Case Report

山梨大学医学部附属病院リハビリテーション部
Department of Rehabilitation Medicine, University of Yamanashi Hospital

進藤　宏樹
Hiroki Shindou

NO9-2　小児がん経験者の復学に関する経験と認識

Experiences and Perceptions Regarding Return to School Among Childhood Cancer Survivors

帝京平成大学ヒューマンケア学部看護学科
Teikyo Heisei University Faculty of Health Care, Department of Nursing

下山　京子
Kyoko Shimoyama

NO9-3　小児がん患者の復学支援のための動画ツールの内容妥当性の検証

Content validity of a video tool to support school reentry for children with cancer

山形大学大学院医学系研究科看護学専攻
Department of Nursing, Yamagata University, Yamagata, Japan

今田　志保
Shiho Konta

NO9-4　親子で希望が異なった復学支援の一例

A case of support for returning to school with divergent wishes between a mother and her child

公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院医療技術本部
Kurashiki Central Hospital

宮原　佑衣
Yui Miyahara

NO9-5　希少がんホットラインにおける小児がん電話相談の現状

Current Status of Pediatric Cancer Telephone Consultations via the Rare Cancer Hotline

国立がん研究センター中央病院
National Cancer Center Hospital

鈴木　容子
Yoko Suzuki

NO9-6　カンボジア王国における小児がん医療・看護の現状と課題　スコーピングレビュー

Current Status and Challenges in Medical and Nursing Care for Children with Cancer in Cambodia A Scoping Review

東京慈恵会医科大学医学部看護学科
The Jikei University School of Nursing

前田　留美
Rumi Maeda

特別上映 1 「Audrey's Children」

Special Screening Session 1 "Audrey's Children"

14:30〜16:30　第 7 会場

11 月 12 日（木） ポスター

ポスターセッション 1　造血器腫瘍 1

Poster Session 1　Hematologic Malignancies 1

17:40〜18:40 P.340

座長：坂口　公祥　浜松医科大学医学部附属病院小児科
牛腸　義宏　国立成育医療研究センター小児がんセンター

P1-1　腎浸潤による腎機能障害を認めた BCP-ALL の 2 例

Two Cases of BCP-ALL with Renal Dysfunction Due to Renal Invasion

日本医科大学小児科
Department of Pediatrics, Nippon Medical School, Tokyo, Japan

菊地　貴大
Takahiro Kikuchi

P1-2　胆汁うっ滞を伴う肝障害を契機に診断された B 細胞性急性リンパ性白血病の 1 例

A Case of B-cell Acute Lymphoblastic Leukemia Presenting with Cholestatic Liver Injury

香川大学小児科
Department of Pediatrics, Faculty of Medicine, Kagawa University, Kagawa, Japan

横田　崇之
Takayuki Yokota

P1-3　再発前駆 B 細胞急性リンパ性白血病に対して CAR-T 細胞療法を施行後、骨髄異形成症候群を発症した 1 例

A Case of Myelodysplastic Syndrome Following CAR-T Cell Therapy for Relapsed Precursor B-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia

大阪大学大学院医学系研究科小児科学
Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, The University of Osaka

上園　深希
Miki Uezono

P1-4　ネララビンによる重篤な神経毒性を呈した再発急性 T リンパ芽球性白血病の一例

A Case of Recurrent T-cell Acute Lymphoblastic Leukemia with Severe Nelarabine-induced Neurotoxicity

順天堂大学小児科
Department of Pediatrics, Juntedo University, Tokyo, Japan

町元　菜紗
Nasa Machimoto

P1-5 初発小児急性リンパ性白血病における化学療法開始前菌血症の頻度に関する後方視的観察研究

Frequency of Bacteremia Before Chemotherapy Initiation in Children With Newly Diagnosed Acute Leukemia: A Retrospective Observational Study

国立成育医療研究センター教育研修センター
Center for Education and Training, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan

牧　庸彦
Yasuhiko Maki

P1-6 ダサチニブ併用化学療法中にサイトメガロウイルス腸炎を発症した Ph 陽性急性リンパ性白血病の 2 例

Cytomegalovirus colitis during combination chemotherapy with dasatinib in two patients with Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia

国立病院機構名古屋医療センター小児科
Department of Pediatrics, NHO Nagoya Medical Center, Nagoya, Japan

市川　大輔
Daisuke Ichikawa

P1-7 PEG-アスパラギナーゼ関連重症膵炎から多臓器合併症を来した小児 ALL の一例

A pediatric case of acute lymphoblastic leukemia complicated by PEG-asparaginase-related severe pancreatitis with multiple organ complications

名古屋市立大学大学院医学研究科新生児小児医学分野
Department of Pediatrics and Neonatology, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences, Aichi, Japan

武田　理沙
Risa Takeda

P1-8 ダサチニブ投与中に重篤な下部消化管出血を呈したフィラデルフィア染色体陽性小児急性リンパ性白血病

Severe Lower Gastrointestinal Hemorrhage Associated with Dasatinib in Pediatric Philadelphia Chromosome Positive Acute Lymphoblastic Leukemia

群馬県立小児医療センター
Department of Hematology/Oncology, Gunma Children's Medical Center, Shibukawa, Japan

桑原　幸佑
Kosuke Kuwahara

P1-9 小児急性リンパ性白血病治療中に巨大な肺真菌球病変を呈した侵襲性肺アスペルギルス症の 1 例

A case of invasive pulmonary aspergillosis during treatment for pediatric acute lymphoblastic leukemia

名古屋市立大学病院小児科
Department of Pediatrics, Nagoya City University Hospital

清水　愛梨
Airi Shimizu

P1-10　造血器腫瘍遺伝子パネル検査で検出された生殖細胞系列の病的バリアントに対する確認検査の体制構築

Establishment of a confirmatory testing workflow for germline pathogenic variants detected by gene panel testing in hematologic malignancies

株式会社エスアールエル
SRL, Inc

前田　康平
Kohei Maeda

ポスターセッション 2　造血器腫瘍 2

Poster Session 2　Hematologic Malignancies 2

17:40〜18:40　P.343

座長：西川　拓朗　鹿児島大学大学院医歯学総合研究科地域小児医療創生学講座
末松　正也　京都市立病院小児科

P2-1　L ー ASP 投与後に高血糖を反復し、長期インスリン治療中の 1 型糖尿病合併 T 細胞性急性リンパ性白血病の 1 例

T-cell Acute Lymphoblastic Leukemia Complicated by Type 1 Diabetes Mellitus after L-asparaginase Therapy

大阪公立大学医学部附属病院
Osaka Metropolitan University Hospital

末澤　理玖
Riku Suezawa

P2-2　線維性骨異形成症に合併した T cell/histiocyte-rich large B-cell lymphoma の 15 歳男子例

T-cell/histiocyte-rich large B-cell lymphoma arising in a 15-year-old boy with fibrous dysplasia

島根大学医学部小児科
Department of Pediatrics, Faculty of Medicine, Shimane University

小山　千草
Chigusa Oyama

P2-3　R-CHOP 療法を実施した結節状リンパ球優勢型ホジキンリンパ腫の 1 例

A case of nodular lymphocyte-predominant Hodgkin lymphoma treated with R-CHOP therapy

和歌山県立医科大学小児科
Pediatrics., Wakayama Medical Univ., Japan

栗山　愛梨
Airi Kuriyama

P2-4　診断までに 3 回のリンパ節生検を要したホジキンリンパ腫の一例

A case of Hodgkin lymphoma requiring repeated lymph node biopsies for diagnosis

岡山大学病院小児科
Department of Pediatrics, Okayama University Hospital, Okayama, Japan

小若　未来登
Mikuto Kowaka

P2-5　穿孔性虫垂炎による急性腹症を初発症状とした Burkitt リンパ腫/白血病の女児

Burkitt Lymphoma/Leukemia Presenting as Acute Abdomen Due to Perforated Appendicitis

福井大学医学部附属病院小児科
Department of Pediatrics, Faculty of Medical Sciences, University of Fukui, Fukui, Japan

有賀　　譲
Yuzuru Ariga

P2-6　初発時よりブレンツキシマブベドチン併用化学療法を導入した高リスク未分化大細胞リンパ腫の 1 例

Brentuximab vedotin-based chemotherapy from initial treatment for pediatric high-risk ALK-positive anaplastic large cell lymphoma

筑波大学附属病院／
筑波大学医学医療系小児科
University of Tsukuba Hospital, Department of Pediatrics/
University of Tsukuba, Institute of Medicine, Department of Pediatrics

穂坂　　翔
Sho Hosaka

P2-7　髄外病変を伴った小児慢性骨髄性白血病に対し、病理学的評価に基づき慢性期として治療した 1 例

Pediatric Chronic Myeloid Leukemia with Extramedullary Lesions Managed as Chronic Phase Based on Pathological Evaluation

神奈川県立こども医療センター
Kanagawa Children's Medical Center

松浦　美郷
Misato Matsuura

P2-8　ポナチニブへの変更後に成長率の改善を認めた小児 CML の 1 例

Improved Growth Velocity After Switching to Ponatinib in a Pediatric Patient With CML

千葉大学医学部付属病院小児科
Department of Pediatrics, Chiba University Hospital, Chiba, Japan

山下　喜晴
Yoshiharu Yamashita

P2-9　アザシチジンが有効であった FUS::ERG 融合遺伝子陽性の移植後再発急性骨髄性白血病の一例

Clinical response to azacitidine therapy for post-transplant relapsed acute myeloid leukemia with FUS::ERG fusion

自治医科大学附属病院小児科学
Department of Pediatrics, Jichi Medical University

浅井　秀哉
Shuya Asai

ポスターセッション 3　止血・血栓

Poster Session 3　Hemostasis and Thrombosis

17:40〜18:40　　P.346

座長：下澤　克宜　日本大学医学部附属板橋病院小児科
白山　理恵　産業医科大学小児科

P3-1　Zero Bleeding 時代の小児血友病患者に対するリハビリテーションの役割-活動参加支援と Problem Joint 予防-

Rehabilitation in Pediatric Hemophilia in the Era of Zero Bleeding-Support for Activity Participation and Prevention of Joint Complications-

道後温泉病院リハビリテーション科
Department of Rehabilitation, Dogo Onsen Hospital, Ehime, Japan

赤松　和紀
Kazunori Akamatsu

P3-2　A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎またはヒトパルボウイルス B19 感染症に伴い発症した後天性血友病 A の小児例

A pediatric case of acquired hemophilia A following Group A streptococcal pharyngitis or human parvovirus B19 infection

国民健康保険富士吉田市立病院小児科
Department of Pediatrics, Fujiyoshida Municipal Hospital

中村　　誠
Makoto Nakamura

P3-3　大腿部筋肉内出血を契機に出血性ショックとなり、電撃性紫斑病を発症したトロンボモジュリン機能異常症の一例

A case of thrombomodulin dysfunction presenting with purpura fulminans and hemorrhagic shock triggered by intramuscular hemorrhage in the thigh

長崎大学病院小児科
The Department of pediatrics, Nagasaki University Hospital

野中　双葉
Futaba Nonaka

P3-4　反復性重症鼻出血に対する定期的な補充により QOL 改善を認めた小児 von Willebrand 病 Type 2A の 1 例

Improved quality of life after regular replacement therapy for severe recurrent epistaxis in pediatric type 2A von Willebrand disease

日本医科大学小児科
Department of Pediatrics, Nippon Medical School, Tokyo, Japan

板橋　寿和
Toshikazu Itabashi

P3-5 Vitamin D deficiency in adolescents with von Willebrand disease

Han Internal Medicine Clinic／
Department of Pediatric Hematology and Oncology, Kyungpook National University School of Medicine, Daegu, Republic of Korea

Kun Soo Lee

P3-6 エミシズマブ投与中の重症血友病 A 児に生じた頭蓋外に進展した頭蓋内血友病性偽腫瘍の 1 例

Intracranial Hemophilic Pseudotumor With Extracranial Extension Through Skull Defect in a Child With Severe Hemophilia A on Emicizumab Prophylaxis

徳島大学病院小児科
Department of Pediatrics, Tokushima University Hospital, Japan

岡村　和美
Kazumi Okamura

P3-7 演題取下げ

P3-8 先天性プロテイン S 欠乏症を背景に好酸球増多症候群と深部静脈血栓症を合併した 14 歳女子

Hypereosinophilic Syndrome and Deep Vein Thrombosis in a 14-Year-Old Girl with Congenital Protein S Deficiency: A Case Report

九州大学大学院成長発達医学分野（小児科）／
九州大学大学院臨床検査医学分野
Department of Pediatrics, Graduate School of Medical sciences, Kyushu university, Fukuoka, Japan/
Department of Health Sciences, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka, Japan

大賀　慎也
Shinya Ohga

P3-9 重症潰瘍性大腸炎に対する治療中に深部静脈血栓症・肺血栓塞栓症を来した女児

Deep vein thrombosis and pulmonary thromboembolism developing during treatment in a girl with severe ulcerative colitis

東京慈恵会医科大学小児科学講座
Department of Pediatrics, The Jikei University School of Medicine, Tokyo, Japan

大川　佑花
Yuka Okawa

P3-10 A study on splenectomy and thrombosis using claim data from Health Insurance Review and Assessment Service in Korea

Department of Pediatrics, Pusan National University Children's Hospital, Yangsan, Korea

Jae Min Lee

ポスターセッション 4　脳腫瘍

Poster Session 4　Brain Tumors

17:40〜18:40　　P.349

座長：谷口　理恵子　静岡県立静岡がんセンター小児科
磯部　清孝　　国立がん研究センター中央病院

P4-1　リキッドバイオプシーを用いた小児・AYA 世代グリオーマの遺伝子異常検出精度向上の検討

A modified liquid biopsy method for accurate detection of glioma-related gene abnormalities in pediatric and AYA gliomas

埼玉医科大学国際医療センター脳脊髄腫瘍科／
埼玉医科大学国際医療センター小児脳脊髄腫瘍科
Department of Neurooncology, Saitama Medical University International Medical Center, Saitama, Japan/
Department of Pediatric Neurooncology, Saitama Medical University International Medical Center, Saitama, Japan
福岡　真惟
Masayoshi Fukuoka

P4-2　放射線誘発性神経膠腫として Temozolomide および放射線療法を施行した一例：発症後 1 年間の経過

A Case of Radiation-Induced Glioma Treated with Temozolomide and Radiotherapy: One-Year Clinical Course After Onset

順天堂大学医学部小児科学講座
Department of Pediatrics, Juntendo University Faculty of Medicine, Tokyo, Japan
藤井　明日香
Asuka Fujii

P4-3　胸膜へ進展しがん性胸水を呈した diffuse pediatric-type high-grade glioma の一例

A case of diffuse pediatric-type high-grade glioma, with pleural dissemination and malignant pleural effusion

愛媛大学医学部付属病院小児科
Department of Pediatrics, Ehime university Hospital, Ehime, Japan
宮本　真知子
Machiko Miyamoto

P4-4　長期のフォローアップにより診断した下垂体原発のジャーミノーマの 1 例

The diagnosis of intracranial germ cell tumor of pituitary stalk needs the long follow-up

札幌医科大学医学部小児科
Department of Pediatrics, Sapporo Medical University School of Medicine
赤根　祐介
Yusuke Akane

P4-5　過成長、斜視を契機に診断された、神経線維腫症 1 型に発生した視神経膠腫の一例

A Case of Optic Pathway Glioma Associated with Neurofibromatosis Type 1 Diagnosed Following Overgrowth and Strabismus

久留米大学病院小児科
Department of Pediatrics, Kurume University Hospital, Kurume, Japan

大島　菜那子
Nanako Oshima

P4-6　Imatinib が奏功した PDGFRA K385 変異を有する high-grade glioma with myxoid features の 1 例

A Case of High-Grade Glioma with Myxoid Features Harboring a PDGFRA K385 Mutation That Responded to Imatinib

大阪市立総合医療センター小児血液腫瘍内科
Department of Pediatric Hematology and Oncology, Osaka City General Hospital

山崎　夏維
Kai Yamasaki

P4-7　Optic nerve sheath meningioma の小児例: 生検の意義

A Pediatric Case of Optic Nerve Sheath Meningioma: Significance of Biopsy

慶應義塾大学病院小児科
Department of Pediatrics, Keio University School of Medicine, Tokyo, Japan

高田　啓志
Hiroshi Takada

P4-8　脊髄横断症状を呈する小児脊髄悪性神経膠腫に対する放射線照射とベバシズマブを含む治療経過の 1 例

Treatment Course Including Radiotherapy and Bevacizumab for Pediatric Malignant Spinal Glioma Presenting with transverse myelopathy: A Case Report

鳥取大学医学部周産期小児医学分野／
兵庫県立こども病院
Division of Pediatrics and Perinatology, Tottori University Faculty of Medicine/
Kobe Children Hospital

掛江　壮輔
Sosuke Kakee

P4-9　低身長で発症した鞍上部 germinoma の 1 女児例

A Girl with Suprasellar Germinoma Presenting with Short Stature

山梨大学医学部小児科
Department of Pediatrics, School of Medicine, University of Yamanashi

大城　浩子
Hiroko Oshiro

P4-10　髄芽腫に対する SJMB03 に基づく治療中に症候性低 Na 血症を来した 5 歳男児例

Symptomatic severe hyponatremia during SJMB03-based treatment for medulloblastoma: a case report

金沢大学小児科
Department of Pediatrics, Kanazawa University

坂井　勇太
Yuta Sakai

P4-11　びまん性軟髄膜膠ニューロン腫瘍と酷似した画像所見を呈した小児髄芽腫の一例

Medulloblastoma in a 4-year-old boy with radiological features mimicking diffuse leptomeningeal glioneuronal tumor

焼津市立総合病院
Yaizu City Hospital

山口　颯矢
Soya Yamaguchi

P4-12　髄芽腫治療 10 年後に家族性大腸腺腫症が認められ、Turcot 症候群が疑われる一例

Suspected Turcot Syndrome Presenting with Familial Adenomatous Polyposis 10 Years After Treatment for Medulloblastoma: A Case Report

群馬大学大学院小児科学分野
Department of Pediatrics, Gunma University Graduate School, Japan

飯島　真由子
Mayuko Iijima

ポスターセッション 5　固形腫瘍 1

Poster Session 5　Solid Tumors 1

17:40〜18:40　P.353

座長：入江　正寛　東北大学病院小児科
馬庭　淳之介　九州大学小児外科

P5-1　モデルに基づく医薬品開発（MIDD）を用いた日本における小児の用量設定：レポトレクチニブの事例

Pediatric dose setting in Japan using model-informed drug development: A repotrectinib case study

ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社
Bristol Myers Squibb, Tokyo, Japan

田中　潤
Jun Tanaka

P5-2　18 トリソミーに合併した肝芽腫の 2 例

Two cases of Hepatoblastoma Associated Trisomy 18

順天堂大学小児科
Department of Pediatrics, Juntendo University Faculty of Medicine

藤原　恵
Megumi Fujiwara

P5-3　乳児肝血管腫を発生母地とし GEM/DTX 後に切除し得た肝血管肉腫の 1 例

Gemcitabine/docetaxel followed by resection for pediatric hepatic angiosarcoma arising from infantile hepatic hemangioma: A case report

弘前大学医学部附属病院小児科
Department of Pediatrics, Hirosaki University Hospital, Aomori, Japan

小林　明恵
Akie Kobayashi

P5-4　脊椎・脊髄転移を契機に診断された AFP 陰性再発肝芽腫の 1 例

A case of AFP-negative recurrent hepatoblastoma presenting with spinal and spinal cord metastasis

順天堂大学小児科
Department of Pediatrics, Juntendo University Faculty of Medicine, Tokyo, Japan

松岡　峻也
Shunya Matsuoka

P5-5　腫瘍全摘術後も AFP 値の正常化を認めず、残存病変の同定に苦慮した肝芽腫の一例

A case of hepatoblastoma with elevation of AFP after resection, making it difficult to identify the residual lesion

愛知医科大学医学部小児科
Depatment of Pediatrics, Aichi Medical University, Aichi, Japan

玉村　亘輝
Kouki Tamamuta

P5-6　肺転移 Ewing 肉腫に対する全肺照射回避を目的とした大量化学療法の検討

High-dose chemotherapy as an alternative to whole-lung irradiation for pulmonary metastatic Ewing sarcoma

埼玉県立小児医療センター 血液・腫瘍科
Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center

市川　やよい
Yayoi Ichikawa

P5-7　VDC+IE 療法を行った限局性 Ewing 肉腫 2 例の治療比較検討

A comparative study of treatment in two cases of localized Ewing sarcoma treated with VDC+IE therapy

大阪公立大学大学院医学研究科発達小児医学
Developmental Pediatrics, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka, Japan

柳田　光稀
Kouki Yanagida

P5-8　治療抵抗性を示した乳児紡錘細胞型横紋筋肉腫の一例

Refractory Infantile Prostatic Spindle Cell Rhabdomyosarcoma: A Case Report

旭川医科大学病院小児科
Department of Pediatrics, Asahikawa Medical University, Asahikawa, Hokkaido, Japan

鈴木　織江
Orie Suzuki

P5-9　ビノレルビン・シクロホスファミドによる維持療法を行った低年齢の転移性横紋筋肉腫 3 例

Maintenance therapy with vinorelbine and cyclophosphamide in three young children with metastatic rhabdomyosarcoma

国立成育医療研究センター小児がんセンター
Children Cancer Center, National Center for Child Health and Development

神坐　優
Masaru Jinza

P5-10　小児横紋筋肉腫再発例・難治例の臨床像と治療転帰：単施設後方視的検討

Clinical characteristics, treatment, and outcomes of pediatric patients with relapsed and refractory rhabdomyosarcoma: A single-center retrospective study

兵庫県立こども病院血液・腫瘍内科
The Department of Hematology/Oncology, Hyogo Prefectural Kobe Children's Hospital, Hyogo, Japan

高橋　知滉
Tomohiro Takahashi

ポスターセッション 6　固形腫瘍 2

Poster Session 6　Solid Tumors 2

17:40〜18:40　P.357

座長：細野　亜古　　国立がん研究センター東病院小児腫瘍科
日野　もえ子　千葉大学医学部附属病院

P6-1　頭蓋外奇形腫に合併した Growing teratoma syndrome, gliomatosis peritonei の検討

A study of growing teratoma syndrome and gliomatosis peritonei associated with extracranial teratomas

千葉県こども病院小児外科
Department of Pediatric Surgery, Chiba Children's Hospital

中田　光政
Mitsuyuki Nakata

P6-2　生ワクチン接種のためにシロリムス中断後して急激な再増大を来した頸部リンパ管腫の一例

A case of rapid rebound enlargement of cervical lymphatic malformation after interruption of sirolimus therapy for live vaccination

愛媛県立中央病院小児科
Department of Pediatrics, Ehime Prephectural Central Hospital, Matsuyama, Japan

永井　功造
Kozo Nagai

P6-3　松果体芽腫と Sertoli-Leydig 細胞腫を短期間に相次いで発症した DICER1 症候群

DICER1 syndrome with pineoblastoma and Sertoli-Leydig cell tumor occurring within a short time

札幌医科大学附属病院小児科
Department of Pediatrics, Sapporo Medical University Hospital, Sapporo, Japan

浜田　亮
Ryo Hamada

P6-4 小児前腕部に発生した GLI1-altered mesenchymal tumor の 1 例

GLI1-altered mesenchymal tumor in the forearm of a child

大阪公立大学大学院医学研究科診断病理病理病態学
Department of Pathology, Graduate School of Medicine, Osaka Metropolitan University

奥野　高裕
Takahiro Okuno

P6-5 CDC73 胚細胞系列ナンセンス変異を伴った思春期発症副甲状腺がんの 1 例

A case of adolescent parathyroid carcinoma associated with a germline CDC73 nonsense variant

山梨大学医学部小児科
Department of Pediatrics, School of Medicine, University of Yamanashi, Yamanashi, Japan

赤羽　弘資
Koshi Akahane

P6-6 VDC/IE 療法を含む集学的治療が奏功した小児悪性ラブドイド腫瘍の 1 例

Successful multimodal therapy including chemotherapy with vincristine, doxorubicin, and cyclophosphamide alternating with ifosfamide and etoposide for pediatric malignant rhabdoid tumor

東京慈恵会医科大学附属病院小児科学講座
Department of Pediatrics, The Jikei University School of Medicine

本間　大器
Taiki Homma

P6-7 左側門脈圧亢進症を呈した膵 solid pseudopapillary neoplasm の 1 男児例

A boy with solid pseudopapillary neoplasm of the pancreas presenting with left-sided portal hypertension: a case report

東京都立小児小児総合医療センター外科
Tokyo Metropolitan Chirdren's Medical Center

近藤　　彩
Aya Kondo

P6-8 術前塞栓術を併用し完全摘出えた側頭部皮下の alveolar soft part sarcoma の 10 歳男児例

A 10-year-old boy with temporal subcutaneous alveolar soft part sarcoma treated with preoperative embolization and complete resection

藤田医科大学医学部小児科
Department of Pediatrics, Fujita Health University School of Medicine

前島　　光
Hikaru Maejima

P6-9 神経線維腫症 1 型の腫瘤性病変に対する MRI-STIR・冠状断によるスクリーニングの有用性

Utility of Coronal MRI-STIR Screening for Tumorous Lesions in Neurofibromatosis Type 1

神奈川県立こども医療センター血液・腫瘍科
Department of Pediatrics, Division of Hematology, Kanagawa Children's Medical Center

高須　宗一郎
Soichiro Takasu

P6-10　巨大空腸ポリープにより小腸重積を発症した Peutz-Jeghers 症候群の 1 例

A case of Peutz-Jeghers syndrome complicated by enteric intussusception due to a giant jejunal polyp

奈良県立医科大学附属病院小児科
Department of Pediatrics, Nara Medical University Hospital, Japan

野上　卓弥
Takuya Nogami

ポスターセッション 7　外科治療

Poster Session 7　Surgical Oncology

17:40〜18:40　P.360

座長：鈴木　　信　岩手医科大学医学部外科学講座
山本　裕輝　国立成育医療研究センター外科

P7-1　頻回の肺転移巣切除後に再発した肝芽腫肺転移に対してラジオ波焼灼療法を施行した 1 例

A Case of Radiofrequency Ablation for Recurrent Pulmonary Metastasis of Hepatoblastoma After Multiple Pulmonary Metastasectomies

国立がん研究センター中央病院
National Cancer Center Hospital

川野　孝文
Takafumi Kawano

P7-2　外傷性後腹膜血腫を契機に発見された非機能性副腎皮質腺腫の 1 例

A case of a non-functioning adrenal cortical adenoma discovered following a traumatic retroperitoneal hematoma

旭川医科大学外科学講座小児外科
Division of Pediatric Surgery, Department of Surgery, Asahikawa Medical University, Asahikawa, Japan

東　　紗弥
Saya Azuma

P7-3　膵 Solid-pseudopapillary neoplasm に対して腫瘍核出術を施行した自閉症男児の 1 例

A Case of Pancreatic Solid Pseudopapillary Neoplasm in a Boy with Autism Spectrum Disorder Treated by Tumor Enucleation

広島大学病院小児外科
Department of Pediatric Surgery, Hiroshima University Hospital, Hiroshima, Japan

諏訪　敬昭
Takaaki Suwa

P7-4 門脈再建を伴う肝右葉切除術後に遅発性無症候性門脈血栓を呈した乳児肝芽腫の 1 例

Delayed Asymptomatic Portal Vein Thrombosis with Collateral Formation after Portal Vein Reconstruction in Infant Hepatoblastoma

茨城県立こども病院小児外科
Department of Pediatric Surgery, Ibaraki Children hospital

二見　徹
Toru Futami

P7-5 骨肉腫の肺転移巣切除術前に気胸を認めた 5 例の臨床像と治療経過

Clinical features of osteosarcoma with preoperative pneumothorax prior to pulmonary metastasectomy: a single-center case series

神奈川県立こども医療センター外科
Department of Surgery, Kanagawa Children's Medical Center, Japan

白根　和樹
Kazuki Shirane

P7-6 難治性心嚢液貯留に対し、胸腔鏡下心膜開窓術を施行した重症免疫不全症の 1 例

A case of severe combined immunodeficiency treated with thoracoscopic pericardial fenestration for refractory pericardial effusion

静岡県立こども病院小児外科
Department of Pediatric Surgery, Shizuoka Children's Hospital

合田　陽祐
Yousuke Gohda

P7-7 気道緊急を呈した小児食道腫瘍に対し頸部アプローチによる緊急腫瘍摘出術を施行した一例

A case of pediatric esophageal tumor presenting with airway compromise managed by emergency tumor resection via a cervical approach

大阪市立総合医療センター小児外科
Department of Pediatric Surgery, Osaka City General Hospital, Osaka, Japan

岸田　匠平
Shohei Kishida

P7-8 PAX3::FOXO1 融合遺伝子を有する臀部横紋筋肉腫に対する腹腔鏡下腹会陰切除術と外側広筋皮弁再建術

Laparoscopic abdominoperineal resection and vastus lateralis flap reconstruction for gluteal rhabdomyosarcoma with PAX3::FOXO1 fusion gene

東京大学小児外科
Department of Pediatric Surgery, The University of Tokyo

高澤　慎也
Shinya Takazawa

P7-9 当院における新生児仙尾部奇形腫 3 例の治療経験

Treatment Experience of Three Neonatal Sacrococcygeal Teratoma Cases at Our Institution

高知大学医学部外科学講座（小児外科学）
Pediatric Surgery, Department of Surgery, Kochi Medical School, Kochi University, Kochi, Japan

藤枝　悠希
Yuki Fujieda

P7-10　術前血管塞栓術と多診療科の連携手術により完全摘出しえた広範進展の若年性鼻咽頭血管線維腫の 14 歳男児例

A case of 14-year-old male with extensively progressed juvenile nasopharyngeal angiofibroma, completely resected with preoperative embolization and multidisciplinary surgery

藤田医科大学医学部小児科学
Department of Pediatrics, Fujita Health University School of Medicine, Aichi, Japan

小林　太一
Taichi Kobayashi

ポスターセッション 8　患者家族支援

Poster Session 8　Patient and Family Support

17:40〜18:40　P.363

座長：福島　紘子　筑波大学医学医療系小児科
盛田　大介　まつもと医療センター小児科

P8-1　小児がん患児の父親の経験する困難および相談行動に関する研究

Difficulties and help-seeking behaviors experienced by fathers of children with cancer

東北大学大学院教育学研究科
Graduate School of Education, University of Tohoku, Miyagi, Japan

田部　萌美
Moemi Tabe

P8-2　入院中の小児・AYA 世代患者を対象としたメタバース特別イベントの実践と参加者評価

Metaverse Special Events for Hospitalized Pediatric and AYA Patients: Implementation and Evaluation

岡山大学病院小児病棟保育士
Childcare Worker, Pediatric Ward, Okayama University Hospital

遠藤　佳央
Kao Endo

P8-3　小児がん経験者からの映画パンフレット寄贈は病棟で何を生んだか：CLS が語る「いてくれる支援」の生成過程

Film Brochure Donations by a Childhood Cancer Survivor: A CLS's Account of "Being-There" Support in a Pediatric Ward

秋田大学情報データ科学部
Faculty of Informatics and Data Science, Akita University, Akita, Japan

門廻　充侍
Shuji Seto

P8-4 限られた時間で医療と教育機関の連携を経て復学に至った脳腫瘍の一例―障害特性に応じた適時・短期的復学支援―

School Reintegration After Brain Tumor via Medical and Educational Collaboration: Support Tailored to Individual Disability Characteristics

福島県立医科大学附属病院リハビリテーションセンター
Rehabilitation Center, Fukushima Medical University Hospital

柳沼　里英
Rie Yaginuma

P8-5 小児がん患児用 VR ソフト「はたらく細胞 VR」完成報告

Cells at Work! VR: The development of a virtual reality application for pediatric with cancer patients

広島大学病院小児外科
Department of Pediatric Surgery, Hiroshima University Hospital, Hiroshima, Japan

佐伯　　勇
Isamu Saeki

P8-6 心理士による認知機能評価が学習困難の理解と多職種支援に寄与した一例

Neurocognitive assessment by a psychologist facilitated understanding of learning difficulties and multidisciplinary support: A case report

倉敷中央病院臨床心理部／
日本小児がん心理・教育ワーキンググループ
Department of Clinical Psychology, Kurashiki Centoral Hospital/
Japan Pediatric Psycho-Oncology Working Group

齋藤　あすか
Asuka Saito

P8-7 移動動作未獲得の乳児急性リンパ性白血病児に対し、能動的な活動を促す作業療法介入により発達が促された症例

Developmental Facilitation Through Occupational Therapy Promoting Active Participation in an Infant with ALL Prior to Mobility Acquisition

地方独立行政法人埼玉県立病院機構埼玉県立小児医療センター保健発達部
Department of Health Development, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan

下田　佳代子
Kayoko Shimoda

P8-8 小児がん患児の学校適応における学校と医療機関連携の実践

Practices of school-hospital collaboration to support school adjustment in children with cancer

宮崎大学医学部附属病院
Faculty of Medicine, University of Miyazaki Hospital

長尾　愛美
Ayami Nagao

11 月 13 日（金）ポスター

ポスターセッション 9　造血器腫瘍 3

Poster Session 9　Hematologic Malignancies 3

18:00〜19:00　　P.366

座長：大場　詩子　九州大学病院小児科
鈴木　喬悟　東京科学大学小児科

P9-1　持続勃起症で発症した慢性骨髄性白血病の男児例

Priapism as the initial presentation of chronic myeloid leukemia in a pediatric male

兵庫県立こども病院血液腫瘍内科
Department of Hematology and Oncology, Hyogo Prefectural Kobe Children's Hospital

辻　　香菜
Kana Tsuji

P9-2　成人 Down 症候群に発症した B 細胞系への分化傾向を示す急性未分化白血病に対し、小児 ALL 型治療が奏功した 1 例

Favorable Initial Response to Pediatric ALL-Based Therapy for Acute Undifferentiated Leukemia with B-Lineage Features in an Adult with Down Syndrome

慶應義塾大学病院小児科
Department of Pediatrics, Keio University School of Medicine, Tokyo, Japan

古澤　恭平
Kyohei Furusawa

P9-3　T 細胞性急性リンパ性白血病に対する髄注後に硬膜穿刺後頭痛や髄液漏出症との鑑別を要した起立性調節障害の 1 例

A Case of Orthostatic Dysregulation After Intrathecal Therapy for T-cell Acute Lymphoblastic Leukemia Requiring Differentiation from PDPH and CSF Leakage

岡山大学病院小児科
Department of Pediatrics, Okayama University Hospital, Okayama, Japan

塩飽　孝宏
Takahiro Shiwaku

P9-4　ATRA 誘発性 pseudotumor cerebri に対しステロイドの併用で治療継続可能となった急性前骨髄球性白血病の女児例

Acute Promyelocytic Leukemia with ATRA-Associated Pseudotumor Cerebri Successfully Treated with Prednisolone

福井大学医学部附属病院小児科
Department of Pediatrics, Faculty of Medical Sciences, University of Fukui, Fukui, Japan

福岡　　諒
Ryo Fukuoka

P9-5 T-ALL の維持療法完遂直後に発症した *KMT2A::MLLT3* 陽性 AML の症例

KMT2A::MLLT3-positive AML emerging immediately after maintenance therapy for T-ALL

岐阜市民病院小児科
Department of Pediatrics, Gifu Municipal Hospital, Gifu, Japan

宮崎　太地
Taichi Miyazaki

P9-6 DIC を伴った KMT2A::SEPT6 融合遺伝子陽性小児急性骨髄性白血病の 1 例

A case of pediatric acute myeloid leukemia harboring KMT2A::SEPT6 fusion with disseminated intravascular coagulation

高知大学医学部小児思春期医学講座
Department of Pediatrics, Kochi Medical School, Kochi University

菊地　広朗
Hiroaki Kikuchi

P9-7 ALK 陽性未分化大細胞リンパ腫におけるアレクチニブ耐性に関与する遺伝子異常の解析

Analysis of Genetic Alterations Associated with Alectinib Resistance in ALK-Positive Anaplastic Large Cell Lymphoma

産業医科大学小児科
Department of Pediatrics, University of Occupational and Environmental Health, Japan

宮本　智成
Tomonari Miyamoto

P9-8 遺伝子解析が治療選択に有用であった Philadelphia 染色体陽性 B リンパ芽球性リンパ腫の 1 例

A Case of Philadelphia Chromosome-positive B-Lymphoblastic Lymphoma in Which Genetic Analysis Was Useful for Treatment Selection

広島大学病院小児科
Department of Pediatrics, Hiroshima University Hospital, Hiroshima, Japan

今中　雄介
Yusuke Imanaka

P9-9 原発性縦隔高悪性度 B 細胞リンパ腫に合併した難治性乳糜胸水・心嚢液貯留の一例

Refractory Chylous Pleuropericardial Effusions in Primary Mediastinal High-Grade B-Cell Lymphoma

北海道大学病院小児科
Department of Pediatrics, Hokkaido University Hospital, Hokkaido, Japan

小野　翼
Tsubasa Ono

ポスターセッション 10　非腫瘍性血液疾患

Poster Session 10　Non-malignant Hematologic Diseases

18:00〜19:00　　P.369

座長：唐川　修平　広島大学病院
才田　　聡　京都大学医学部附属病院

P10-1　22q11.2 欠失症候群に合併した進行性汎血球減少に対し強度減弱前処置で非血縁者間骨髄移植を施行した 1 例

A case of unrelated bone marrow transplantation following reduced-intensity conditioning for progressive pancytopenia associated with 22q11.2 deletion syndrome

宮城県立こども病院
Miyagi Children's Hospital

鈴木　　資
Tasuku Suzuki

P10-2　小児期発症の発作性夜間血色素尿症に対するクロバリマブの使用経験

Experience with Crovalimab Therapy for Pediatric-Onset Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria

岐阜大学大学院医学系研究科小児科学／
岐阜大学大学院医学系研究科難治性脈管異常医学講座
Department of Pediatrics, Gifu University Graduate School of Medicine/
Department of Refractory Vascular Anomalies, Gifu University Graduate School of Medicine

遠渡　沙緒理
Saori Endo

P10-3　赤血球アデノシンデアミナーゼ活性と赤血球還元型グルタチオン濃度測定が診断確定に有用であった赤芽球癆の二例

Two cases of PRCA in which measurements of erythrocyte adenosine deaminase activity and erythrocyte glutathione concentration proved useful for diagnosis

京都市立病院小児科
Department of Pediatrics, Kyoto City Hospital

友安　千紘
Chihiro Tomoyasu

P10-4　継続的な免疫グロブリン療法が重症貧血の制御に有効だったヒトパルボウイルス B19 持続感染症の 1 例

A case of persistent human parvovirus B19 infection successfully controlled with continuous immunoglobulin therapy

長崎大学病院小児科
Department of Pediatrics, Nagasaki University Hospital, Nagasaki, Japan

新宮　啓太
Keita Shingu

P10-5　汎血球減少を呈し血液疾患との鑑別を要した真菌性感染性心内膜炎の 6 歳女児例

Fungal Infective Endocarditis Mimicking Hematologic Disorders in a 6-Year-Old Girl with Pancytopenia

島根大学医学部小児科
Department of Pediatrics, Faculty of Medicine, Shimane University

甲佐　勇陽
Hayao Kosa

P10-6　慢性 ITP における rituximab の有用性

Efficacy of Rituximab in Chronic Immune Thrombocytopenia (ITP)

岐阜市民病院
Gifu Municipal Hospital

長屋　優輝
Yuki Nagaya

P10-7　小児難治性免疫性血小板減少症に対しアバトロンボパグが有効であった 1 例

Successful Treatment of Refractory Pediatric ITP After Multiple Treatment Failures With Avatrombopag

兵庫県立こども病院血液腫瘍内科
Hyogo Prefectural Kobe Children's Hospital Department of Hematology/Oncology

井上　遼太郎
Ryotarou Inoue

P10-8　小児シェーグレン病に免疫性血小板減少症と自己免疫性好中球減少症を合併した 1 例

Immune Thrombocytopenia and Autoimmune Neutropenia Associated with Pediatric Sjogren Disease

防衛医科大学校病院小児科
Department of Pediatrics, National Defense Medical College

藤田　祐也
Yuya Fujita

ポスターセッション 11　HLH/LCH、その他

Poster Session 11　HLH/LCH, Others

18:00〜19:00　　P.372

座長：工藤　　耕　弘前大学大学院医学研究科小児科学講座
坂本　謙一　信州大学医学部附属病院小児科

P11-1　再発を繰り返すランゲルハンス細胞組織球症の経過中にエルドハイムチェスター病を発症した AYA 世代の一例

A Case of Recurrent Langerhans Cell Histiocytosis Developing Erdheim-Chester Disease in an Adolescent and Young Adult Patient

埼玉県立小児医療センター血液・腫瘍科
Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center

合原　　遥
Haruka Aihara

P11-2　クラドリビン投与直後に繰り返す薬疹様皮疹を呈したランゲルハンス細胞組織球症

Langerhans Cell Histiocytosis Presenting with Recurrent Drug Eruption-like Rash Immediately Following Cladribine Administration

滋賀医科大学医学部附属病院小児科／
長浜赤十字病院小児科
Department of Pediatrics, Shiga University of Medical Science/
Department of Pediatrics, Nagahama Red Cross Hospital

大森　槙子
Makiko Omori

P11-3　*BRAF* V600E 変異を有する治療抵抗性多臓器型ランゲルハンス細胞組織球症に対するクロファラビンの治療経験

Clinical experience with Clofarabine monotherapy in the treatment of relapsed and refractory multisystem Langerhans cell histiocytosis with *BRAF* V600E mutation

長野県立こども病院血液腫瘍科
Department of Hematology/Oncology, Nagano Children's Hospital, Azumino, Japan

小森　一寿
Kazutoshi Komori

P11-4　多発肝結節病変を伴う多臓器型ランゲルハンス細胞組織球症の生後 5 か月女児

Multiple hepatic nodular lesions in a 5-month-old girl with multisystem Langerhans cell histiocytosis

静岡県立こども病院血液腫瘍科
Department of Hematology and Oncology, Shizuoka Children's Hospital, Shizuoka, Japan

赤澤　嶺
Ryo Akazawa

P11-5　後天性 CMV 感染症に伴う二次性 Evans 症候群を契機に診断した皮膚 LCH の乳児例

An Infant with Concurrent Cutaneous LCH and Postnatal CMV Infection Complicated by Secondary Evans Syndrome

慶應義塾大学医学部小児科学教室／
国際医療福祉大学市川総合病院小児科
Department of Pediatrics, Keio University, Tokyo, Japan/
Department of Pediatrics, Ichikawa General Hospital, International University of Health and Welfare, Chiba, Japan

鳴釜　里彩子
Risako Narukama

P11-6　Secondary Hemophagocytic Lymphohistiocytosis Triggered by *Mycoplasma pneumoniae* in a 7-Year-Old Girl

Department of Pediatrics, Konyang University College of Medicine, Daejeon, Korea

Sang I Kong

P11-7　*SRP54* 遺伝子変異による重症先天性好中球減少症の 1 例

Severe congenital neutropenia associated with an *SRP54* mutation

山梨大学小児科
Dep. of Pediatrics, University of Yamanashi, Chuo, Yamanashi

杉田　幸大
Yukihiro Sugita

P11-8　トシリズマブが奏効した小児期発症特発性多中心性キャッスルマン病の治療経験と文献的考察

Pediatric-Onset Idiopathic Multicentric Castleman Disease Successfully Treated with Tocilizumab: A Case Report and Literature Review

利根中央病院小児科
Department of Pediatrics, Tone Chuo Hospital, Numata, Japan

野中　滉久
Hironaga Nonaka

P11-9　病変近傍血のリキッドバイオプシーで MAP2K1 変異を同定した小児動静脈奇形の 1 例

A case of pediatric arteriovenous malformation with a MAP2K1 variant identified by liquid biopsy of perilesional blood

岐阜大学大学院医学系研究科医科学専攻生殖・発育医学講座小児科学
Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, Gifu University

林　　大地
Daichi Hayashi

P11-10　Infantile Hemangioma Mimicking Congenital Hemangioma at Birth: A Case Report

Department of Pediatrics, Konyang University College of Medicine, Daejeon, Korea

Tae Jean Kim

ポスターセッション 12　固形腫瘍 3

Poster Session 12　Solid Tumors 3

18:00〜19:00　　P.375

座長：小野　　滋　京都府立医科大学小児外科
山本　暢之　神戸大学医学部附属病院 小児科

P12-1　高リスク神経芽腫に対する治療誘発老化細胞を標的とした新規治療法の検討

Investigation of a novel therapeutic strategy targeting therapy-induced senescent cells in high-risk neuroblastoma

神戸大学大学院医学系研究科小児保健学
Department of Pediatric Health Science, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe, Japan

永谷　彩夏
Ayaka Nagatani

P12-2　神経芽腫に併発したオプソクローヌス・ミオクローヌス症候群の 7 例

Seven cases of Opsoclonus-Myoclonus Syndrome associated with Neuroblastoma

神奈川県立こども医療センター外科
The department of Surgery, Kanagawa Children's Medicasl center, Kanagawa, Japan

高橋　　遼
Ryo Takahashi

P12-3　腫瘍マーカー・MIBG 陰性小児後腹膜腫瘍の外科的切除の意義：良性腫瘍と鑑別を要した低分化型神経芽腫の 1 例

Biomarker-Negative and MIBG-Negative Neuroblastoma Presenting as an Indeterminate Retroperitoneal Mass in a Young Child: A Case Report

日本赤十字社和歌山医療センター小児外科
Department of Pediatric Surgery, Japanese Red Cross Society, Wakayama Medical Center

横山　智至
Satoshi Yokoyama

P12-4　KIR リガンド不一致同種臍帯血移植と積極的な局所治療を行った再発高リスク神経芽腫の 1 例

Durable remission after KIR ligand-mismatched cord blood transplantation and aggressive local control for relapsed high-risk neuroblastoma

埼玉県立小児医療センター血液腫瘍科
Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan

武村　　真
Shin Takemura

P12-5　出血性膀胱炎の管理に難渋した骨盤部神経芽腫

Severe, prolonged hemorrhagic cystitis after high-dose chemotherapy and radiotherapy for pelvic neuroblastoma

順天堂大学医学部小児科
Department of Pediatrics, Juntendo University Faculty of Medicine

谷口　明徳
Akinori Yaguchi

P12-6　CTR9 変異が判明した両側性ウィルムス腫瘍

A male infant with bilateral Wilms tumors harboring a germline CTR9 variant

自治医科大学小児科
Department of Pediatrics, Jichi Medical University School of Medicine

新島　　瞳
Hitomi Niijima

P12-7　小児腎細胞癌単施設 5 例の臨床的検討-分子学的特徴と診断上の課題-

Pediatric Renal Cell Carcinoma: Molecular Characteristics and Diagnostic Challenges in a Single-Center Series of Five Patients

名古屋大学大学院医学系研究科小児外科学
Department of Pediatric Surgery, Nagoya University Graduate School of Medicine

牧田　　智
Satoshi Makita

P12-8　腎芽腫として術前化学療法中に急速増大を示した腎未分化肉腫の 2 例

Two cases of anaplastic sarcoma of the kidney showing rapid progression during preoperative chemotherapy for Wilms tumor

広島大学病院 小児外科
The department of Pediatric Surgery, Hiroshima University Hospital

栗原　　將
Sho Kurihara

P12-9　術前化学療法後に組織診断され治療方針を変更した stage IV びまん性退形成 Wilms 腫瘍

Treatment modification following histological diagnosis of stage IV diffuse anaplastic Wilms tumor after upfront chemotherapy

浜松医科大学医学部附属病院小児科
Department of Pediatrics, Hamamatsu University School of Medicine, Shizuoka, Japan

板倉　陽介
Yosuke Itakura

P12-10　Wilms 腫瘍術後化学療法中にアクチノマイシン D 関連類洞閉塞症候群を発症し投与継続を試みた 1 例

Successful Reduced-Dose Rechallenge After Actinomycin D-Related Sinusoidal obstruction syndrome in Wilms Tumor

順天堂大学小児科
Department of Pediatrics, Juntendo University Faculty of Medicine

富田　　理
Osamu Tomita

ポスターセッション 13　固形腫瘍 4

Poster Session 13　Solid Tumors 4

18:00〜19:00　　P.378

座長：土屋　邦彦　　京都府立医科大学大学院医学研究科小児科学
荒川　ゆうき　埼玉県立小児医療センター血液・腫瘍科

P13-1　傍精巣横紋筋肉腫の 2 例　-診断の pitfall-

Two cases of paratesticular rhabdomyosarcoma -diagnostic pitfalls-

筑波大学医学医療系小児外科
Department of Pediatric Surgery, Institute of Medicine, University of Tsukuba

新開　統子
Toko Shinkai

P13-2　残存播種病変と遅発性放射線障害を有するも長期無増悪を維持している TP53 変異陽性 Stage 4 横紋筋肉腫

Long-Term Progression-Free Survival in TP53-Mutant Stage IV Rhabdomyosarcoma With Residual Dissemination and Delayed Radiation Injury

群馬県立小児医療センター血液腫瘍科
Department of Hematology/Oncology, Gunma Children's Medical Center, Gunma, Japan

鏑木　多映子
Taeko Kaburagi

P13-3　光免疫療法を用いた横紋筋肉腫に対する新規抗体治療

A novel antibody-based photoimmunotherapy for rhabdomyosarcoma

慶應義塾大学医学部小児外科／
東京都立小児総合医療センター外科
Department of Pediatric Surgery, Keio University School of Medicine, Tokyo, Japan/
Department of Surgery, Tokyo Metropolitan Children's Medical Center, Tokyo, Japan

高橋　信博
Nobuhiro Takahashi

P13-4　再発・難治性骨肉腫に対するイリノテカン、エトポシド、カルボプラチン併用療法の緩和治療としての有用性

The efficacy of combination chemotherapy consisting of irinotecan, etoposide, and carboplatin as palliative treatment for recurrent and refractory osteosarcoma

奈良県立医科大学小児科
Department of Pediatrics Nara Medical University, Nara, Japan

渡壁　麻依
Mai Watakabe

P13-5　レゴラフェニブ投与により外来通院を維持し得た骨肉腫肺転移例

A case of pulmonary metastatic osteosarcoma managed with regorafenib in the outpatient setting

福島県立医科大学附属病院小児腫瘍内科
Department of Pediatric Oncology, Fukushima Medical University Hospital, Fukushima, Japan

藁谷　朋子
Tomoko Waragai

P13-6　陽子線治療後の放射線脳壊死に対してベバシズマブが奏功した側頭骨骨肉腫の 1 例

Brain radiation necrosis successfully treated with bevacizumab after proton beam therapy in a patient with temporal bone osteosarcoma

国立病院機構名古屋医療センター小児科
Department of Pediatrics, National Hospital Organization Nagoya Medical Center, Nagoya, Japan

竹内　志織
Shiori Takeuchi

P13-7　骨肉腫治療中に発生したメトトレキサート排泄遅延に対しグルカルピダーゼを使用した症例

Treatment of high dose methotrexate toxicity with glucarpidase in a patient with osteosarcoma

大阪大学医学部附属病院
The University of Osaka Hospital

田中　裕介
Yusuke Tanaka

P13-8　最近当院で経験した学童期発症卵巣未熟奇形腫の 1 例

A Recent Case of a Grade 3 Ovarian Immature Teratoma with School-Age Onset

鳥取大学医学部附属病院小児科
Department of Pediatrics, Tottori University Hospital

奥野　啓介
Keisuke Okuno

P13-9　小児がん患者又は成人メルケル細胞癌患者対象のペムブロリズマブの第 I/II 相試験（MK-3475-G21）

Phase I/II Study of pembrolizumab in Pediatric Cancer Patients or Adult Patients with Merkel Cell Carcinoma (MK-3475-G21)

名古屋市立大学病院小児科
Department of Neonatology and Pediatrics, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences, Nagoya, Japan
亀井　美智
Michi Kamei

P13-10　母体 Mirror 症候群を伴った巨大頚部胎児奇形腫に対して完全切除し得た一例

Complete Resection of a Giant Fetal Cervical Teratoma Associated with Maternal Mirror Syndrome: A Case Report

国立成育医療研究センター小児外科系専門診療部外科
Division of Surgery, Department of Surgical Specialties, National Center for Child Health and Development
瀧口　翔太
Shota Takiguchi

ポスターセッション 14　移植・細胞治療

Poster Session 14　Transplantation and Cellular Therapy

18:00〜19:00　P.382

座長：長谷川　大一郎　兵庫県立こども病院小児がん医療センター血液・腫瘍内科
石田　悠志　岡山大学病院小児血液・腫瘍科

P14-1　Li-Fraumeni 症候群関連低二倍体 B-ALL における生殖細胞系列 TP53 異常を踏まえた治療戦略

Blinatumomab-based treatment strategy for low-hypodiploid B-cell acute lymphoblastic leukemia associated with Li-Fraumeni syndrome: a case report

独立行政法人国立病院機構九州がんセンター小児・思春期腫瘍科
Kyushu Cancer Center, Fukuoka, Japan
下茂　優
Yu Shimo

P14-2　NUP98::NSD1+ FLT3-ITD+ AML に対し Giltertinib 後に同種移植を行った 1 例

Successive case with NUP98::NSD1+, FLT3-ITD+ acute myeloid leukemia treated with giltertinib followed by allogenic stem cell transplantation

国立がん研究センター中央病院小児腫瘍科
Department of Pediatric Oncology, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan
宮崎　文平
Bunpei Miyazaki

P14-3 *ETV6::RUNX1* 陽性 ALL 移植後再発に対する CAR-T 療法後に顕在化した *KMT2A* 再構成陽性 AML

KMT2A-rearranged AML emerging after CAR-T cell therapy for post-transplant relapsed *ETV6::RUNX1*-positive BCP-ALL

自治医科大学小児科
Department of Pediatrics, Jichi Medical Univercity, Tochigi, Japan

古屋　開土
Kaito Furuya

P14-4 Ewing 肉腫後に 2 次がんとして慢性骨髄単球性白血病を発症した男児例

A Boy Who Developed Chronic Myelomonocytic Leukemia as a Secondary Cancer Following Ewing Sarcoma

高知県・高知市病院企業団立高知医療センター小児科
Department of Pediatrics, Kochi Health Sciences Center, Kochi, Japan

齋藤　壮汰
Sota Saito

P14-5 HLA 半合致移植後に PTCY 関連 Early cardiac events を来し致死的経過を辿った再生不良性貧血の 1 例

A Fatal Case of PTCY-Related Early Cardiac Events After Haploidentical Stem Cell Transplantation for Severe Aplastic Anemia

順天堂大学医学部臨床研修センター／
順天堂大学医学部小児科思春期科
Clinical Training Center, Faculty of Medicine, Juntendo University/
Department of Pediatrics and Adolescent Medicine, Juntendo University, School of Medicine, Tokyo, Japan

高木　英美
Amy Takagi

P14-6 CLCN7 異常を伴う大理石骨病に対し移植適応と前処置を検討し非血縁者間骨髄移植を施行した 2 歳女児例

Unrelated Bone Marrow Transplantation After Careful Assessment of Transplant Indication and Conditioning in a 2-Year-Old Girl with CLCN7-Related Osteopetrosis

宮城県立こども病院血液腫瘍科
Department of Haematology and Oncology, Miyagi Children's Hospital

力石　　健
Takeshi Rikiishi

P14-7 融合骨盤腎を伴う Fanconi 貧血に対する臍帯血移植後に末期腎臓病へ進展し腹膜透析導入を要した一例

Fanconi anemia with pancake kidney developing end-stage kidney disease requiring peritoneal dialysis after cord blood transplantation

岩手医科大学小児科
Department of Pediatrics, School of Medicine, Iwate Medical University

吉田　太郎
Taro Yoshida

P14-8　Houge-Janssens 症候群に合併した急性骨髄単球性白血病に対する臍帯血移植後、難治性急性 GVHD を呈した 1 例

Life-threatening, treatment-resistant graft-versus-host disease following cord blood transplantation for KMT2A-rearranged acute myelomonocytic leukemia in a child with Houge-Janssens syndrome

富山大学附属病院小児科
Department of Pediatrics, University of Toyama, Toyama, Japan

小森　紗希子
Sakiko Komori

P14-9　心エコー所見を契機に門脈ガス血症を診断した重症移植関連血栓性微小血管症の 5 歳女児例

Hepatic Portal Venous Gas Following Intracardiac Microbubbles in a 5-Year-Old Girl with Severe Transplant-Associated Thrombotic Microangiopathy: A Case Report

獨協医科大学医学部小児科学
Department of Pediatrics, Dokkyo Medical University, Tochigi, Japan

黒崎　和典
Kazunori Kurosaki

ポスターセッション 15　支持療法

Poster Session 15　Supportive Care

18:00〜19:00　P.385

座長：羽賀　洋一　東邦大学医療センター大森病院小児科
森　　尚子　東京都立小児総合医療センター緩和医療科

P15-1　医療コミュニケーションアプリを活用した医師間オンラインコンサルテーションの実施経験

First Experience with Doctor-to-Doctor Online Consultations Using a Medical Communication Application

国立がん研究センター中央病院小児腫瘍科
Department of Pediatric Oncology, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan

内田　恵理子
Eriko Uchida

P15-2　カルボプラチン過敏性反応を呈した視神経膠腫に対し、脱感作療法により治療継続が可能であった 1 例

A Case of Optic Glioma with Carboplatin Hypersensitivity Reaction Successfully Treated with Desensitization Therapy

高知大学医学部小児思春期医学講座
Department of Pediatrics, Kochi Medical School, Kochi University

森下　祐介
Yusuke Morisita

P15-3　小児血液疾患患者の退院時薬剤情報提供に関する取り組み

Initiatives Regarding the Provision of Medication Information at Discharge for Pediatric Patients with Hematologic disease

滋賀医科大学医学部附属病院薬剤部
Department of Pharmacy, Shiga University of Medical Science Hospital

日置　三紀
Miki Hioki

P15-4　小児がん患者における N-NOSE のスクリーニング性能の解析

Evaluation of the screening performance of N-NOSE in pediatric patients with malignancy

日本大学医学部外科学系小児外科学分野
Department of Pediatric Surgery, Nihon University School of Medicine

星　　玲奈
Reina Hoshi

P15-5　小児がん患者に対する小児緩和ケアサポートチームにおける音楽療法

Music Therapy in a Pediatric Palliative Care Support Team for Children with Cancer

神奈川県立こども医療センター緩和ケアサポートチーム
Kanagawa Chilerens Medical Center, Palliative Care Team, Japan

吉野　紀子
Noriko Yoshino

P15-6　小児がん診療における意思決定上の困難とモラル・ディストレス：医師インタビューの質的検討

Decision-Making Challenges and Moral Distress in Pediatric Oncology: A Qualitative Exploration of Physician Interviews

チルドレンズメルシーバイオエシックスセンター
Childrens Mercy Bioethics Center, Kansas City, Missouri, USA

前田　紗耶架
Sayaka Maeda

P15-7　当院血液・腫瘍科でオーダーされる経口薬における簡易懸濁の使用実態解析

Real-World Use of Simple Suspension for Oral Medications Ordered in the Hematology/Oncology Department at Our Hospital

埼玉県立小児医療センター
Department of Pharmacy, Saitama Children's Medical Center

松本　　純
Jun Matsumoto

P15-8　中国四国地方における小児血液・腫瘍若手セミナーが帰属意識とモチベーションに与える影響：アンケート調査

Educational Impact of a Pediatric Hematology and Oncology Seminar for Young Physicians in the Chugoku-Shikoku Region: A Questionnaire-Based Study

愛媛県立中央病院小児科
Department of Pediatrics, Ehime Prefectural Central Hospital, Ehime, Japan

中村　亮太
Ryota Nakamura

ポスターセッション 16　サバイバーシップ

Poster Session 16　Survivorship

18:00〜19:00　　P.387

座長：横須賀　とも子　神奈川県立こども医療センター血液・腫瘍科　緩和ケア普及室
片岡　伸介　　名古屋大学医学部附属病院小児科

P16-1　Exploring The Long-term Complications And Unmet Needs Of Korean Young Adult Cancer Survivors

Department of Pediatrics, Hematology-Oncology, Yonsei University College of Medicine/ Department of Pediatric Hematology-Oncology, Yonsei Cancer Center

Seung Min Hahn

P16-2　小児がん患者の復学における Conners 第 3 版の使用経験

Conners 3rd edition for neurocognitive screening in children with cancer

山形大学医学部小児科
Department of Pediatrics, University of Yamagata, Japan

川崎　直未
Naomi Kawasaki

P16-3　小脳髄芽腫治療 13 年後に体位性認知協調療法を実施し、小脳失調改善および運動野賦活化を認めた 1 例

Improvement of Cerebellar Ataxia and Motor Cortex Activation Following Somato-Cognitive Coordination Therapy in a Medulloblastoma Survivor: A Case Report

横浜市立大学附属病院小児科
Department of Pediatrics, Yokohama City University Hospital

遠坂　　崇
Takashi Tosaka

P16-4　急性前骨髄球性白血病治療中に脳出血による重度片麻痺を呈し、体性認知協調療法により早期に機能回復を得た 1 例

Functional recovery with Somato-Cognitive Coordination Therapy in a patient with hemorrhagic hemiplegia during acute promyelocytic leukemia treatment

横浜市立大学附属病院小児科
Department of Pediatrics, Yokohama City University Hospital

吉川　奈央子
Naoko Yoshikawa

P16-5　小児がん経験者に対する成人診療科移行前の早期多職種就労支援 —4 症例の検討—

Early Multidisciplinary Vocational Support Before Transition to Adult Care in Childhood Cancer Survivors: A Four-Case Series

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院小児医療センター血液腫瘍科
Department of Hematology and Oncology, Children's Medical Center, Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya First Hospital, Nagoya, Japan

土居崎　小夜子
Sayoko Doisaki

P16-6　小児がん経験者の PPI 参画に至るプロセス：文献レビューに基づく 4 階層モデルの提案

A four-tier model of childhood cancer survivors' process toward Patient and Public Involvement: A literature-based proposal

秋田大学情報データ科学部
Faculty of Informatics and Data Science, Akita University

門廻　充侍
Shuji Seto

P16-7　小児・思春期発症のがんサバイバーが経験するマイクロアグレッションの実態：7 名の探索的インタビューより

Microaggressions Experienced by Survivors of Childhood- and Adolescent-Onset Cancer: An Exploratory Interview Study of Seven Participants

淀川キリスト教病院
Yodogawa Christian Hospital

丸　　光恵
Mitsue Maru

P16-8　神経芽腫の治療後 12 年で発症した平滑筋肉腫の 1 例

Leiomyosarcoma developing 12 years after treatment for neuroblastoma

名古屋大学大学院小児外科学
Department of Pediatric Surgery, Nagoya University Graduate School of Medicine

石井　宏樹
Hiroki Ishii

P16-9　教育支援の狭間に置かれた小児がん晩期合併症サバイバーの 1 例―多職種連携による支援構築の試み―

A Pediatric Cancer Survivor with Late complications in the Gray Zone of Educational Support: Importance of Multidisciplinary Collaboration

九州がんセンターサイコオンコロジー科
National Hospital Organization Kyushu Cancer Center

白石　恵子
Keiko Shiraishi

教育セッション

教育セッション１　眼腫瘍

Educational Session 1

学術集会終了後のオンデマンド配信

P.247

ES1　小児眼腫瘍

pediatric tumors of the eye and adnexa

国立がん研究センター中央病院
Department of Ophthalmic Oncology, National Cancer Center Hospital

鈴木　茂伸
Shigenobu Suzuki

教育セッション２　腎腫瘍

Educational Session 2

学術集会終了後のオンデマンド配信

P.248

ES2　本邦における小児腎腫瘍臨床研究　―過去から未来へ―

Clinical Research on Pediatric Renal Tumors in Japan -From the Past to the Future-

兵庫医科大学小児外科
Department of Pediatric Surgery, Hyogo Medical University

大植　孝治
Takaharu Oue

教育セッション３　急性リンパ性白血病

Educational Session 3

学術集会終了後のオンデマンド配信

P.249

ES3　小児 ALL 治療のパラダイムシフト：治療強化から新たな治療戦略へ

Paradigm Shift in Pediatric ALL: Beyond Treatment Intensification

埼玉県立小児医療センター血液・腫瘍科
Department of Hematology-Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan

大嶋　宏一
Koichi Oshima

教育セッション４　免疫不全症

Educational Session 4

学術集会終了後のオンデマンド配信

P.250

ES4　なぜ先天性免疫異常症に対する造血細胞移植は特別なのか？

Why is hematopoietic cell transplantation for inborn errors of immunity so unique?

東京科学大学小児地域成育医療講座
Department of Child Health and Development, Institute of Science Tokyo

金兼　弘和
Hirokazu Kanegane

教育セッション５　遺伝性腫瘍

Educational Session 5

学術集会終了後のオンデマンド配信

P.251

ES5　小児・AYA 世代の遺伝性腫瘍診療

Clinical Management of Childhood and Adolescent/Young Adult (AYA) Cancer Predisposition

NHO名古屋医療センター遺伝診療科
Department of Clinical Genetics, NHO Nagoya Medical Center, Nagoya, Japan

服部　浩佳
Hiroyoshi Hattori

教育セッション６　病理診断

Educational Session 6

学術集会終了後のオンデマンド配信

P.252

ES6　小児リンパ腫の病理診断

Pathological Diagnosis of Pediatric Lymphoma

静岡県立こども病院病理診断科
Department of Pathology, Shizuoka Children's Hospital, Shizuoka, Japan

岩淵　英人
Hideto Iwafuchi