

第2日目 5月24日(金) 第1会場〈和歌山城ホール 2F 大ホール〉

シンポジウム 6

8:50 ~ 10:20 p139

液体塞栓物質・硬化剤

座長：小泉 淳 (千葉大学医学部附属病院 画像診断センター)
杉本 幸司 (社会医療法人社団 大山記念病院)

- SY6-1. 中枢神経系シャント疾患に対する ONYX を用いた塞栓術
Embolization for shunt diseases of the central nervous system using ONYX
昭和大学横浜市北部病院 脳神経外科 寺田 友昭
- SY6-2. 頭頸部の血管病変に対する NBCA を用いた塞栓術
Embolotherapy of head and neck vascular lesions using NBCA
久留米大学 医学部 放射線医学講座 田上 秀一
- SY6-3. 腹部領域の NL を用いた塞栓術 - NL の適応を再考する -
Current indications of NBCA-Lipiodol mixture in abdominal embolotherapy
近畿大学医学部 放射線医学教室 放射線診断学部門 岡田 卓也
- SY6-4. NLI の基礎と応用
Basics and applications of NLI
和歌山県立医科大学 放射線医学講座 東野 信行
- SY6-5. 硬化療法
Sclerotherapy
千葉大学 医学部 画像診断センター 小泉 淳

特別企画 4

10:20 ~ 11:50 p126

呼吸器内視鏡学会共同企画：咯血に対する診療指針解説

座長：小野澤志郎 (杏林大学医学部附属病院放射線医学)
長谷部光泉 (東海大学医学部医学科専門診療学系画像診断学領域／東海大学医学部附属八王子病院画像診断科)
コメンテーター：石川 秀雄 (えいしん会岸和田リハビリテーション病院 咯血・肺循環センター)

- SP4-1. 咯血診療指針の作成背景と目標
Background and Goals of the Clinical Practice Statement for Hemoptysis
日本呼吸器内視鏡学会学術委員会 咯血ガイドライン作成ワーキンググループ 丹羽 崇
- SP4-2. 肺抗酸菌症 ―今後も咯血患者さんは減少しない―
Pulmonary Mycobacterial Infection-The number of hemoptysis patients will not decrease in the future-
国立病院機構東京病院 呼吸器センター 呼吸器内科 佐々木結花
- SP4-3. 咯血に対する気管支鏡および手術療法
Bronchoscopy and surgery for hemoptysis
獨協医科大学 医学部 呼吸器外科学／咯血ガイドライン作成ワーキンググループ 日本呼吸器内視鏡学会 中島 崇裕
- SP4-4. 咯血に対する塞栓術
Bronchial arterial embolization for hemoptysis
高知大学 医学部 放射線診断・IVR 学講座 松本 知博

ランチョンセミナー 7

12:00 ~ 12:50

- LESS STRESS, MORE VOLUME — 新 Avenir ファミリーの真価に迫る
- LESS STRESS, MORE VOLUME — All about "NEW" Avenir family

座長：近藤 浩史 (帝京大学医学部 放射線科学講座)

LS7-1. Avenir と MEGAnir ~どんなコイルなの?~

慶應義塾大学医学部 放射線科学教室 放射線診断科 井上 政則

LS7-2. 緊急症例における MEGAnir と Avenir

神戸市立医療センター中央市民病院 放射線診断科 岡 祥次郎

LS7-3. EVAR 術前塞栓に於けるワイヤー式コイルの使い所

大分大学医学部 放射線医学講座 放射線科 本郷 哲央

(共催：日本ライフライン株式会社)

Interventional Radiology 誌受賞論文講演

13:10 ~ 14:10 p168

座長：清末 一路 (熊本大学生命科学研究部 画像診断解析学)

山口 雅人 (神戸大学医学部附属病院 放射線診断・IVR 科)

IR-1. Preemptive Embolization of Lumbar Arteries and Inferior Mesenteric Artery to Prevent Type2 Endoleak

Department of Radiology, Tenri Hospital Hirotsugu Nakai

IR-2. Radiological vascular anatomy of the caudate lobe of the liver required for TACE of HCC

Fukui-ken Saiseikai Hospital, Fukui, Japan Shiro Miyayama

IR-3. Head and Neck Arteriovenous Malformations: Clinical Manifestations and Endovascular Treatments

Dept. of Radiology, Kurume Univ. Sch. of Med., Kurume, Japan Shuichi Tanoue

授賞式

14:10 ~ 14:30

特別講演 1

14:40 ~ 15:40 p118

Does smaller beads improve treatment outcome in DEB-TACE?

座長：園村 哲郎 (和歌山県立医科大学 放射線医学講座)

SL1. Does smaller beads improve treatment outcome in DEB-TACE?

Seoul National University Hospital, Korea Jin Wook Chung

門脈系

座長：荒木 拓次 (山梨大学 医学部 放射線科)
南口 博紀 (和歌山県立医科大学 放射線医学講座)

-
- SY7-1. 胃静脈瘤、門脈体循環短絡の解剖 —後天性と先天性の狭間—
Venous anatomy of gastric varices and portosystemic shunt without liver dysfunction
山梨大学 医学部 放射線科 荒木 拓次
- SY7-2. Portosystemic shunt (胃) に対する IVR
IVR for the portosystemic shunt (stomach)
大阪公立大学 放射線診断学・IVR学 山本 晃
- SY7-3. Portosystemic shunt (胃静脈瘤以外) に対する IVR
IVR for portosystemic shunt except gastric varices
和歌山県立医科大学 放射線医学講座 南口 博紀
- SY7-4. Portosystemic shunt syndrome の病態制御を見据えた BRTO ~肝臓内科医による門脈圧亢進症診療の一環として~
BRTO for the management of portosystemic shunt syndrome
山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学 石川 剛

代議員会

17:40 ~ 18:10

スポンサーセミナー 1

8:50 ~ 9:40

コイル塞栓術 Up-to-Date 2024
Coil Embolization Up-to Date 2024

座長：山口 雅人 (神戸大学医学部附属病院)
本郷 哲央 (大分大学医学部附属病院)

- SS1-1. スtentグラフト内挿術におけるこだわりのコイル塞栓術
東海大学医学部附属八王子病院 小川 普久
- SS1-2. Embold™ と Interlock™—ファイバードコイルを最大に活かす方法—
慶應義塾大学病院 井上 政則
- SS1-3. BRTO の極意— 35 コイルはこう使う—
大阪公立大学医学部附属病院 影山 健

(共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社)

シンポジウム 8

9:50 ~ 11:50 p144

『若手が実践するリクルートメント』(日本若手 IVR 医コミュニティ (J-CIRCLE))

座長：岩越 真一 (奈良県立医科大学 放射線診断・IVR 学講座)
道津 剛明 (大分大学医学部 放射線医学講座)

- SY8-1. ポストコロナ時代のリクルートメント アンケート調査の結果から
Recruitment in the Post-COVID Era: Insights from Survey Results
金沢大学 附属病院 放射線科 松本 純一
- SY8-2. だから私は IVR を選んだ 新専攻医から見たリクルートメント
That's why I chose Interventional Radiology: Recruitment strategy of a new senior resident
和歌山県立医科大学 放射線医学講座 味村 亮祐
- SY8-3. 他科の経験から見た放射線科 IVR の魅力
The appeal of IVR from my experience in internal medicine
慶應義塾大学 医学部 放射線科学教室 宮林真未奈
- SY8-4. 若手産婦人科医の実践するリクルートメントの実際 日本産科婦人科学会若手委員会の経験から
Recruitment practices in the committee of Japanese Trainees in Obstetrics and Gynecology
慶應義塾大学医学部 産婦人科学教室/川崎市立川崎病院 産科・婦人科 吉村 拓馬
- SY8-5. 日本 IVR 学会広報委員会の活動とこれからの展望
Meets to IVR KouHou iinkai
弘前大学放射線診断学講座 掛田 伸吾

ランチョンセミナー 8

12:00 ~ 12:50

治療への集中と良好な結果を求めて

Focusing on treatment and seeking good results

座長：清末 一路（熊本大学生命科学研究部 画像診断解析学）

LS8-1. Pre-emptive Embo に関するエビデンスとモデルハンズオン

奈良県立医科大学 放射線診断・IVR 学講座 市橋 成夫

LS8-2. CARTO- II の初回臨床前に押さえておくべきポイントとは？

大阪公立大学大学院医学研究科 放射線診断学・IVR 学 山本 晃

（共催：テルモ株式会社）

教育講演 1 (Live1)

13:00 ~ 17:30

ライブデモンストレーションで学ぶ PAD に対する IVR: 放射科医が知っておくべき知識、技術の総復習 (PAD WG)

開会挨拶：井上 政則（慶應義塾大学 放射線診断科）

座長：安藤 弘（春日部中央総合病院）

井上 政則（慶應義塾大学 放射線診断科）

コメンテーター：川崎 竜太（兵庫県立はりま姫路総合医療センター 放射線診断・IVR 科）

元津 倫幸（神戸大学医学部附属病院 放射線診断・IVR 科）

寒川 悦次（国立病院機構 大阪南医療センター IVR センター・放射線科）

千葉 義郎（水戸済生会総合病院 循環器内科）

ミニレクチャー：中井 貴大（奈良県立医科大学 放射線診断・IVR 学講座）

永富 暁（住友病院 放射線診断科・血管内治療 (IVR) センター）

ライブオペレーター：高山 勝年（社会医療法人高国会高井病院）

教育講演 1 (Live2)

13:00 ~ 17:30 p166

ライブデモンストレーションで学ぶ PAD に対する IVR: 放射科医が知っておくべき知識、技術の総復習 (PAD WG)

座長：Je Hwan Won (Ajou University Hospital, Korea)

長谷部光泉（東海大学医学部医学科専門診療学系画像診断学領域／東海大学医学部附属八王子病院画像診断科）

コメンテーター：遠藤 雅之（鳥取大学放射線科）

小川 普久（東海大学医学部附属八王子病院 画像診断科）

宮本 直和（北播磨総合医療センター 放射線診断科）

Stefan Müller-Hülsbeck (Academic Hospital Christian-Albrechts-University Kiel)

ミニレクチャー：Je Hwan Won (Ajou University Hospital, Korea)

Stefan Müller-Hülsbeck (Academic Hospital Christian-Albrechts-University Kiel)

ライブオペレーター：佐藤 友保（土谷総合病院 放射線科）

高山 勝年（社会医療法人高国会高井病院）

EL1-LIVE2. How to use CTO wires in BTK intervention.

Ajou University Hospital, Republic of Korea Je Hwan Won

教育講演 1 (Live3)

13:00 ~ 17:30

ライブデモンストレーションで学ぶ PAD に対する IVR: 放射科医が知っておくべき知識、技術の総復習 (PAD WG)

座長：大木 隆生 (東京慈恵会医科大学 血管外科)

阪口 昇二 (松原徳洲会病院 大動脈ステントグラフト・血管内治療科)

コメンテーター：市橋 成夫 (奈良県立医科大学 放射線診断・IVR 学講座)

岩越 真一 (奈良県立医科大学 放射線診断・IVR 学講座)

神山 拓郎 (社会医療法人天陽会中央病院放射線科)

遠田 穰 (三井記念病院 放射線診断科)

ミニレクチャー：金森 大悟 (住友病院 放射線診断科・IVR センター)

本郷 哲央 (大分大学医学部 放射線部)

ライブオペレーター：高山 勝年 (社会医療法人高清会高井病院)

閉会挨拶：山口 雅人 (神戸大学医学部附属病院 放射線診断・IVR 科)

モーニングセミナー 1

7:50 ~ 8:40

臨床から研究まで、知って得する最新のトピックス

Good Tips from Latest Update - from clinical practice to research

座長：宮山 士朗 (福井県済生会病院 放射線科)

MS1-1. 整理して学ぶ、基礎から上級までの放射線カテーテルテクニック

大阪公立大学大学院医学研究科 放射線診断学・IVR学 山本 晃

MS1-2. MicroMagic 多施設共同研究 (COMPARE 試験) の結果と IVR の前向き臨床試験に対する取り組み・モチベーション

奈良県立医科大学 放射線診断・IVR学講座 田中 利洋

(共催：株式会社パイオラックスメディカルデバイス)

第24回技術教育セミナー 3

9:00 ~ 10:30

血栓症の IVR

コーディネーター：川崎 竜太 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター 放射線診断・IVR科)

TW3-1. 血栓症の IVR - 上腸間膜動脈 1 - (ウロキナーゼ代替を含む)

札幌東徳洲会病院 画像・IVRセンター 松田 律史

TW3-2. 血栓症の IVR - 上腸間膜動脈 2 - (デバイスを含む)

帝京大学 医学部 放射線科学講座 山本 真由

TW3-3. 血栓症の IVR - 下肢 - (デバイスを含む)

兵庫県立はりま姫路総合医療センター 放射線診断・IVR科 川崎 竜太

スポンサーセミナー 2

10:50 ~ 11:40

Canon Angio CT が広げる IVR 治療の可能性

Canon Angio CT Expands the Possibilities of IVR

座長：田中 利洋 (公立大学法人奈良県立医科大学 放射線診断・IVR学講座)

SS2-1. IVR における Alphenix 高精細検出器と ADCT の有用性

和歌山県立医科大学附属病院 中央放射線部 室谷 和宏

SS2-2. ADCT 搭載 Angio CT の使いどころ

和歌山県立医科大学 放射線医学講座 生駒 顕

(共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社)

ランチョンセミナー 9

12:00 ~ 12:50

ClotTrierer 血栓除去システム、本邦承認 ～深部静脈血栓症治療の新たな選択肢に～
The ClotTrierer Thrombectomy System - Now Approved
～ New Treatment Option for “DVT (Deep Venous Thrombosis)” ～

座長：田島 廣之 (埼玉医科大学国際医療センター 画像診断科)

コメンテーター：小泉 淳 (千葉大学医学部附属病院 画像診断センター)

LS9.

Dotter Interventional Institute, Oregon Health & Science University 堀川 雅弘

(共催：Inari Medical Inc.)

第 24 回技術教育セミナー 4

13:10 ~ 14:40

胸部の IVR

コーディネーター：児玉 大志 (兵庫医科大学 放射線科)

TW4-1. 肺生検・術前マーキング

三重大学医学部附属病院 放射線科 藤森 将志

TW4-2. 合併症に対する IVR

兵庫医科大学 放射線科 児玉 大志

TW4-3. 喀血に対する IVR の基礎

愛知医科大学 放射線科 下平 政史

第 19 回血管腫・血管奇形 IVR 研究会

14:50 ~ 16:50 p175

治療困難症例への挑戦

座長：大須賀慶悟 (大阪医科薬科大学医学部 放射線診断学教室)

コメンテーター：神人 正寿 (和歌山県立医科大学 皮膚科)

VA-1. 治療に難渋している足部 AVM

Refractory foot AVM

慶應義塾大学 放射線診断科 井上 政則

VA-2. 巨大な頸部タイプ II 動静脈奇形に対する Dominant Out Flow Vein を対象とした塞栓術の 1 例

Dominant out flow vein embolization for huge neck type II AVM

杏林大学医学部附属病院 放射線医学／愛媛大学附属病院形成外科 小野澤志郎

VA-3. 治療に難渋した巨大顔面動静脈奇形の一例

A case of refractory giant facial high-flow arteriovenous malformation

久留米大学医学部 放射線医学講座 水嶋 翔平

VA-4. 胸背部多発 AVM に対し血管塞栓術と外科切除を施行した一例

A case of multiple AVMs of the chest wall treated with embolization and surgical resection

斗南病院 放射線診断科 作原 祐介

各々の脈管奇形に対する当施設における取り組み

座長：田上 秀一（久留米大学医学部 放射線医学講座）

VA-5. 各々の脈管奇形に対する当施設における取り組み

Treatment Strategies for Each Type of Vascular Malformation at Our Facility

横浜市立大学 医学部 形成外科学講座 林 礼人

モーニングセミナー 2

7:50 ~ 8:40

座長：下平 政史 (愛知医科大学病院 放射線医学講座)

MS2-1. 若手 IVR 医こそ習得すべき Leonis Mova の最適な操作法

Proposal: Essential Operation Techniques of Leonis Mova for Young Interventional Radiologists to Master

神戸市立医療センター中央市民病院 放射線診断科 岡 祥次郎

MS2-2. Leonis マニア -頭頸部を中心に-

LeonisMania - Focusing on Head and Neck IR -

埼玉医科大学国際医療センター 画像診断科 中澤 賢

MS2-3. レオニス MOVA をガイディングシステム構築に活かす～最適な組み合わせ～

Making Use of Leonis MOVA in the Construction of a Guiding System: The Optimal Combination

東京医科大学病院 放射線科 佐口 徹

(共催：SB カワスミ株式会社)

シンポジウム (メディカルスタッフセッション) 1

9:00 ~ 10:20 p153

技師シンポジウム A：「IVR 手技施行に関する診療体制についての提言」に学ぶ 画像支援の匠を目指して：若手技師が発信する各施設の取り組みと工夫 (メディカルスタッフ委員会)

座長：岡崎 憲吾 (東京医科大学病院 画像診断部)

高尾 由範 (大阪公立大学医学部附属病院 中央放射線部)

コメンテーター：作原 祐介 (国家公務員共済組合連合会 斗南病院 放射線診断科)

MSY1-1. 複数台の装置を運用するための工夫：どうしよう… 透視・撮影プロトコルの設定

To manage multiple angiography systems: what to do... Setting up fluoroscopy and DA/DSA protocols.

東海大学医学部付属病院 診療技術部 放射線技術科 柳 賢佑

MSY1-2. Type II エンドリークの塞栓術は CTAo がポイント！うちの撮り方、見せ方、活かし方

The key factor for Type II endoleak embolization is CT-Aortography.

和歌山県立医科大学附属病院 中央放射線部 小谷 健太

MSY1-3. 門亢症の IVR は血管解剖の理解がポイント！：医師とのコミュニケーションは十分ですか？

Understanding vascular anatomy is key to IR for portal hypertension!

兵庫医科大学病院 放射線技術部 菊池 圭祐

MSY1-4. volume scan を用いた CT ガイド下穿刺

CT guide puncture using volume scan

奈良県立医科大学附属病院 中央放射線部 柴田 佳祐

MSY1-5. 術前 CT の活用がポイント！：緊急 IVR を乗り切る知恵

Utilizing Preoperative CT Scans is Crucial! :Wisdom to Navigate Emergency Interventional Radiology

昭和大学病院 放射線技術部 荘司 学

MSY1-6. IVR における従事者被ばく低減の工夫～小さな工夫で大きな効果！既存の物を駆使して被ばくを減らそう～

Ideas for reducing radiation exposure for medical staff in interventional radiology

岡山大学病院 医療技術部 放射線部門 山内健太郎

特別講演 2

10:40 ~ 11:40 p119

Why do interventional radiologists focus on peripheral vascular intervention?

座長：井上 政則（慶應義塾大学 放射線診断科）

SL2. Why do interventional radiologists focus on peripheral vascular intervention?

Ajou University Hospital, Republic of Korea Je Hwan Won

ランチョンセミナー 10

12:00 ~ 12:50

妥協しないダブルマーカーマイクロカテーテルセレクション
～コイル塞栓術における Veloute19 DM の可能性～

Uncompromising Double Marker Microcatheter Selection
～Potential of Veloute19 DM in coil embolization～

座長：田中 利洋（奈良県立医科大学 放射線診断 IVR 学講座）

LS10-1. Veloute19 DM 開発の経緯と初期臨床経験

北海道大学病院 放射線診断科 阿保 大介

LS10-2. シミュレータテストと実臨床から見た可能性

奈良県立医科大学 放射線診断 IVR 学講座 西尾福英之

（共催：朝日インテック J セールズ株式会社）

スポンサードセミナー 3

13:10 ~ 14:00

今こそマイクロカテーテル！ ～その選択と可能性を考える～

Now is the time to think about microcatheters! ~The choices and possibilities.~

座長：山上 卓士（高知大学医学部放射線診断・IVR 学講座）

SS3-1. ガイドワイヤーレスを目指した選択的動注療法 / 動注化学塞栓術

南部徳洲会病院放射線部 平安名常一

SS3-2. ReMAP の可能性を引き出す最適なマイクロカテーテルの選択

奈良県立医科大学放射線診断・IVR 学講座 田中 利洋

（共催：東レ・メディカル株式会社）

教育講演（メディカルスタッフセッション）

14:10 ~ 15:10 p167

IVR 看護に必要なラジオ波治療の知識

座長：濱田真理子（高知大学医学部附属病院 放射線部）

MEL1. IVR 看護に必要なラジオ波治療の知識

Practice of radiofrequency ablation for medical staffs

市立奈良病院 放射線科 穴井 洋

胆道ワーキンググループ教育講演

開会：阿保 大介（北海道大学病院放射線診断科）

座長：新楨 剛（静岡県立静岡がんセンター IVR科 IVR開発部）
菅原 俊祐（国立がん研究センター中央病院 放射線診断科）

ES1-1. 経皮経肝的胆嚢ドレナージ術（PTGBD）の基本
Percutaneous transhepatic gallbladder drainage

市立奈良病院 放射線科 穴井 洋

ES1-2. PTGBD と PTGBA：どう使い分ける？
PTGBD or PTGBA: Which is better?

愛知県がんセンター 放射線診断・IVR部 佐藤 洋造

ES1-3. CTガイド下経皮経肝的胆嚢ドレナージ（PTGBD）
CT guided PTGBD

札幌東徳洲会病院 画像・IVRセンター 齋藤 博哉

Case-based discussion

座長：鶴崎 正勝（近畿大学医学部放射線医学教室放射線診断学部門）
保本 卓（都島放射線科クリニック IVRセンター）

プレゼンター・ディスカッサー：穴井 洋（市立奈良病院 放射線科）

阿保 大介（北海道大学病院放射線診断科）

荒井 保典（国立がん研究センター東病院 放射線診断科）

新楨 剛（静岡県立静岡がんセンター IVR科 IVR開発部）

井上 政則（慶應義塾大学 放射線診断科）

木村慎太郎（国立がん研究センター中央病院放射線診断科）

齋藤 博哉（札幌東徳洲会病院 画像・IVRセンター）

佐藤 洋造（愛知県がんセンター 放射線診断・IVR部）

菅原 俊祐（国立がん研究センター中央病院 放射線診断科）

須山 陽介（防衛医科大学校 放射線科）

茶谷 祥平（滋賀医科大学放射線科）

中塚 誠之（慶應義塾大学放射線診断科）

野島 浩司（厚生連高岡病院 IVR科）

松本 武士（奈良県立医科大学 放射線診断・IVR学講座）

閉会：中塚 誠之（慶應義塾大学放射線診断科）

モーニングセミナー 3

7:50 ~ 8:40

VIVA RFA システムの適応拡大と広がる RFA 治療の可能性

Indication expansion of VIVA RFA system and possibility of RFA treatment

座長：山門亨一郎（兵庫医科大学病院 放射線科）

- MS3-1. 兵庫医科大学病院 放射線科 高木 治行
 MS3-2. 三重大学医学部附属病院 放射線科 山中 隆嗣
 （共催：センチュリーメディカル株式会社）

一般演題 19

9:00 ~ 9:45

p235

肝臓 1 座長：奈良県立医科大学 放射線診断・IVR 学講座 田中 利洋
 福井県済生会病院 放射線科 宮山 士朗

- O-100. 肝細胞癌に対する短期 Lenvatinib 先行 TACE の初期治療成績
 Initial Clinical Outcome of Short-term Lenvatinib Preceding TACE for Hepatocellular Carcinoma
 奈良県立医科大学 放射線診断・IVR 学講座 清水 翔
- O-101. 当院での肝細胞癌に対する薬物療法併用 TACE の安全性と有効性の検討
 Safety and efficacy of TACE following systemic chemotherapy for HCC
 愛知県がんセンター 放射線診断・IVR 部 入里真理子
- O-102. Up-to-11 基準外 Intermediate stage 肝細胞癌に対する TACE の治療成績と予後因子解析
 Efficacy and prognostic factors of TACE for intermediate stage HCC beyond Up-to-11
 奈良県立医科大学 放射線診断・IVR 学講座 松本 武士
- O-103. BCLC strategy 2022 update において推奨された BCLC - 0, A の初発肝細胞癌に対する TACE 治療効果
 Treatment Efficacy of TACE for HCC in BCLC stage 0 and A Recommended in BCLC Strategy 2022 Update
 大阪公立大学大学院 医学研究科 放射線診断学・IVR 学 浅野 数男
- O-104. 多孔質ガラス膜ポンピング乳化デバイスを用いた肝細胞がんに対する選択的 cTACE の多施設共同前向き臨床試験
 cTACE using glass membrane emulsification device for HCC, A multicentric clinical study
 奈良県立医科大学 放射線診断・IVR 学講座 田中 利洋

一般演題 20

9:55 ~ 10:40

p237

肝臓 2 座長：大阪公立大学 放射線診断学・IVR 学 影山 健
 奈良県立医科大学 放射線診断・IVR 学講座 / 緩和ケアセンター 西尾福英之

- O-105. 肺転移に対する局所焼灼と LEN-TACE が奏功した肺転移合併肝細胞癌の 1 例
 Successful Locoregional Ablation and LEN-TACE for HCC with Lung Metastasis: A Case Report
 大阪赤十字病院 消化器内科 喜多 竜一

- O-106. レンバチニブを併用した肝動脈動注療法が奏功した高度進行肝細胞癌の2例
Successful Transarterial Infusion of IAcall with Lenvatinib for Advanced HCC: Two Case Reports
大阪赤十字病院 消化器内科 喜多 竜一
- O-107. 肝細胞癌における LEN-TACE/TAI 症例の検討
LEN-TACE/TAI for unresectable HCC
愛知県がんセンター 村田 慎一
- O-108. 肝細胞癌に対する放射線塞栓療法 (TARE) の費用効果分析
Cost-effectiveness analysis of transarterial radioembolization for treatment of HCC in Japan
東京大学医学部附属病院 放射線科 白田 剛
- O-109. 膵癌肝転移に対するイリノテカン含浸ビーズを用いた肝動脈化学塞栓術 (DEBIRI-TACE) の治療成績
Clinical outcomes of DEBIRI-TACE for pancreatic cancer liver metastases
奈良県立医科大学 医学部 放射線診断・IVR 学 佐藤 健司

一般演題 21

10:50 ~ 11:35 p240

- 肝臓 3 座長：北海道大学病院 放射線診断科 阿保 大介
愛知県がんセンター 放射線診断・IVR 部 稲葉 吉隆
- O-110. 転移性肝腫瘍からの被膜下出血による肝コンパートメント症候群が疑われた1例
A case of suspected hepatic compartment syndrome due to subcapsular bleeding from hepatic metastasis
福島県立医科大学 放射線医学講座 関野 啓史
- O-111. 当院における Trans radial access TACE の安全性と有用性
Safety and usefulness of Trans radial access TACE in our hospital
産業医科大学 放射線科 奥 永
- O-112. 橈骨動脈アクセスによる肝血管内治療後の無症候性脳梗塞に関する前向き多施設観察研究 (MOSAIC study)
Prospective Multicenter Observational Study of Silent Brain Infarction Following TRA
大阪大学医学部附属病院 放射線診断・IVR 科 是恒 悠司
- O-113. リザーバーポート挿入時のトラブルに際してコアキシャル法が有用であった肝細胞癌の2症例
Coaxial Technique Benefits in Resolving Reservoir Port Insertion Complications :Two Cases of HCC
大阪赤十字病院 消化器内科 喜多 竜一
- O-114. 門脈圧亢進症 / 多発肝細胞癌を合併した非代償性肝硬変症に対する IVR ~ 臨床研究成果に基づく当科の治療戦略 ~
IVR for decompensated liver cirrhosis with portal hypertension and multiple hepatocellular carcinoma
山口大学 大学院 医学系研究科 消化器内科学 佐々木 嶺

ランチョンセミナー 11

12:00 ~ 12:50

Triaxial system はいかがでしょう? ~塞栓物質に合わせた活用方法~

How about choosing a triaxial system?

~ Utilization methods tailored to embolic materials ~

座長：大須賀慶悟（大阪医科薬科大学病院 放射線診断科）

LS11-1. NBCA 塞栓における Triaxial system の有用性

大阪公立大学医学部附属病院 放射線科 影山 健

LS11-2. Coil 塞栓における Triaxial system の有用性

東京医科大学病院 放射線科 佐口 徹

(共催：株式会社東海メディカルプロダクツ)

シンポジウム 9

13:10 ~ 14:40 p146

日本の穿刺ドレナージ最前線! ~ガイドラインと匠の技による穿刺ドレナージ~

座長：小野澤志郎（杏林大学医学部附属病院放射線医学）

保本 卓（都島放射線科クリニック IVR センター）

コメンテーター：清水 潤三（市立豊中病院 外科）

SY9-1. 術後感染性合併症治療におけるドレナージの意義 ~外科医の立場から~

The Significance of Percutaneous Drainage in the Treatment of Postoperative Infectious Complications

国立病院機構 京都医療センター 外科・感染制御部 畑 啓昭

SY9-2. 術後感染性合併症を乗り越えるための IVR：何が出来る？

Interventional radiology for postoperative infectious complications

愛知県がんセンター 放射線診断・IVR 部 佐藤 洋造

SY9-3. 既存のルートはどう生かすか ~1本を2本に~

How to make use of existing routes -One way to two ways technique -

大阪急性期・総合医療センター 画像診断科 山川 美帆

SY9-4. 難治性の術後腹部膿瘍に対する治療戦略を考える

Treatment strategies for refractory postoperative abdominal abscesses.

国立がん研究センター東病院 放射線診断科 荒井 保典

スポンサードセミナー 4

14:50 ~ 15:40

こういう時は Delta ! タイトパッキングこそが実現する効率塞栓

Delta, the right choice! Tight packing is what enables efficient embolization

座長：佐口 徹（東京医科大学病院）

SS4-1.

群馬大学医学部附属病院 渋谷 圭

SS4-2.

宮崎大学医学部附属病院 榮 建文

(共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社)

SIRAP web seminar collaboration with APSCVIR
Tumor Ablation

Opening remarks : Koichiro Yamakado (兵庫医科大学 放射線医学教室)

座長 : Koichiro Yamakado (兵庫医科大学 放射線医学教室)
Kiang Hiong Tay (Singapore General Hospital)

SIRAP-1. Ablation general

SingHealth-RADSC Zhuang Kun Da

SIRAP-2. Hepatic plexus nerve block for ablation

UCLA Medical Center Edward Wolfgang Lee

座長 : Hiroshi Kondo (Department of Radiology, Teikyo University School of Medicine)

Masashi Shimohira (Aichi Medical Univeristy)

Yoshitaka Tamura (Diagnostic Radiology Faculty of Life Sciences Kumamoto University)

SIRAP-3. Lung ablation

Okayama University Yusuke Matsui

SIRAP-4. Kidney ablation

Mie University Masashi Fujimori

SIRAP-5. Bone and soft tissue ablation

Hyogo College of Medicine Haruyuki Takaki

Closing remarks : Kiang Hiong Tay (SingHealth-RADSC)

■ 一般演題 22

9:00 ~ 9:45 p242

外傷 座長：帝京大学 医学部放射線科学講座 近藤 浩史
 済生会横浜市東部病院 救命救急センター / 外傷センター 妹尾 聡美

O-115. 外傷患者に対する血管内塞栓術における CO2 造影
 Carbon dioxide angiography for trauma patients increases the detection of active bleeding
 北里大学 医学部 救命救急医学 丸橋 孝昭

O-116. 小児鈍的肝損傷および脾損傷に対するインターベンショナル・ラジオロジーについての記述検討
 A descriptive study of interventional radiology of blunt splenic and hepatic injury in children
 東海大学 医学部 救命救急医学 三浦 直也

O-117. 脾損傷に対し選択的脾動脈塞栓術を行った 16 例の術後経過の特徴
 Characteristics of 16 patients who underwent selective artery embolization for splenic injury
 埼玉医科大学 総合医療センター 高度救命救急センター 平埜 貴久

O-118. 鈍的脾損傷に対する経動脈的塞栓術後の再治療因子の検討
 Factors associated with retreatment of blunt splenic injury after trans-arterial embolization
 大阪公立大学 医学部 放射線診断科・IVR 科 出口 亮

O-119. 鈍的脾損傷における解剖学および画像所見に基づく画像診断 4 分類と治療方針の提案
 4-class diagnosis and treatment based on anatomical and imaging findings in blunt splenic injury
 聖マリアンナ医科大学 横浜市西部病院 放射線科 蛭間 弘光

■ 一般演題 23

9:55 ~ 10:40 p245

救急 1 座長：聖マリアンナ医科大学 救急医学 昆 祐理
 同愛記念病院 放射線科 高橋麻里絵

O-120. 肝外動脈血管のみから出血をきたした外傷性肝損傷症例
 Liver injury with extravasation from the extrahepatic collateral vessels only: Case series
 伊勢赤十字病院 外科 佐藤 啓太

O-121. 扁桃内出血に対して TAE で止血を得た一例
 The case of the embolization for spontaneous tonsillar hemorrhage
 済生会横浜市東部病院 救命救急センター / 外傷センター 妹尾 聡美

O-122. 緊急止血術に NLE を用いた 3 例
 Three cases of emergency TAE using NLE
 香川大学 医学部 放射線医学講座 則兼 敬志

O-123. 腹腔内出血で発症した 5 症例の SAM(Segmental Arterial Mediolysis) における IVR と手術の治療経験
 Experience of 5 SAM cases of intraperitoneal bleeding treated by IVR and surgical management
 日野市立病院 放射線科 三浦 弘志

O-124. Arch of Riolan からの特発性出血の塞栓では下腸間膜動脈からのアプローチを選択肢として考える
 Via inferior mesenteric artery is a feasible approach for the rupture of Arch of Riolan
 東京ベイ浦安市川医療センター IVR 科 白根 翔悟

一般演題 24

10:50 ~ 11:35 p247

救急 2 座長：南和歌山医療センター 救急科 柴田 尚明
島根大学 放射線医学講座 吉田 理佳

- O-125. 特発性血気胸による出血性ショックに対して TAE を施行した 1 例
A case of emergency transcatheter arterial embolization for idiopathic hemopneumothorax
聖マリアンナ医科大学 放射線診断・IVR 学講座 土手 季
- O-126. 鈍的外傷による肺動脈損傷の TAE に成功した 2 例
Two cases of blunt traumatic pulmonary artery injury successfully treated with TAE
兵庫県立はりま姫路総合医療センター 放射線診断・IVR 科 山本 雄也
- O-127. ショックを呈した腹腔動脈瘤破裂に対して、IVR と手術を含むダメージコントロール戦略にて、救命できた一例
A case of a celiac aneurysm rupture, where a damage control strategy including IVR was useful
岸和田徳洲会病院 外科 新谷 紘史
- O-128. 当院での非外傷性出血性ショックに対する IABO の検討
Effect of IABO for non-traumatic hemorrhagic shock
南部徳洲会病院 救急診療科 旭 大悟
- O-129. ある救急科医が 2 年間 IVR 研修に出た結果
The result of an emergency physician attending IVR training for two years
SUBARU 健康保険組合太田記念病院 矢嶋 尚生

ランチョンセミナー 12

12:00 ~ 12:50

LEAD (下肢閉塞性動脈疾患) 診療における等浸透圧造影剤の役割
The role of Iso-Osmolar contrast material in endovascular treatment for Lower extremity arterial disease

座長：嶺 貴彦 (日本医科大学 千葉北総病院 放射線科)

LS12. 奈良県立医科大学 放射線診断・IVR 学講座 岩越 真一
(共催：GE ヘルスケアファーマ株式会社)

メディカルスタッフセッション 一般演題 1

13:10 ~ 13:55 p342

技師 1 座長：大阪公立大学医学部附属病院 中央放射線部 有田 圭吾
熊本大学病院 中央放射線部 尾野 倫章

- OM-01. 演題取り下げ
- OM-02. 腹部領域における CBCT の画像再構成条件に関する基礎的検討
東海大学医学部附属病院 沖野 圭太
- OM-03. NBCA/ リピオドールを用いた体幹部病変の塞栓時における DLDA の有用性
自治医科大学附属さいたま医療センター／自治医科大学附属病院 栃内 智
- OM-04. 体幹部 DSA 撮影における末梢血管用ダイナミックレンジ圧縮処理の Target Dose を変化させたときの画質への影響
東京女子医科大学附属足立医療センター 放射線科／
東京女子医科大学附属足立医療センター 救急医療科／東京女子医科大学病院 佐藤 弘樹

OM-05. 体動を伴う体幹部 DSA 撮影における末梢血管用ダイナミックレンジ圧縮処理画像の有用性の検討

東京女子医科大学附属足立医療センター 放射線科 山本 雄三

■ **メディカルスタッフセッション 一般演題 2**

14:05 ~ 15:00 p344

技師 2 座長：昭和大学病院 放射線技術部 先山 耕史
国立病院機構盛岡医療センター 放射線科 高橋 大樹

OM-06. Low contrast detectability index を用いたコーンビーム CT の線量設定値の検討
愛知医科大学病院 中央放射線部 大澤 充晴

OM-07. CT 透視下手技における術者の水晶体等価線量の推定について
熊本大学病院 桑原 聡

OM-08. 胸部 CT ガイド下手技における低管電圧を用いた CT 透視線量低減の試み
岡山済生会総合病院 放射線技術科 大西 英治

OM-09. PICC カテーテル留置時における透視室の違いによる被ばく線量の比較
岐阜県総合医療センター 中央放射線部 宮崎 勇輔

OM-10. ハイブリッド手術室の EVAR 時における放射線防護具の被ばく低減効果の基礎的検討
和歌山県立医科大学附属病院 中央放射線部 船山 裕也

OM-11. プロトコルの違いが CT ガイド下肺ラジオ波焼灼術の CT 透視時間および手技線量に及ぼす影響
大阪公立大学医学部附属病院 中央放射線部 有田 圭吾

■ **メディカルスタッフセッション 一般演題 3**

15:10 ~ 15:55 p347

技師 3 座長：愛知医科大学病院 中央放射線部 大澤 充晴
聖マリアンナ医科大学病院 診療放射線技術部 高橋 智

OM-12. 当院における重症下肢虚血に対する EVT システム変更の検討
公立学校共済組合 関東中央病院 診療放射線科 鈴木 雅己

OM-13. 当院におけるカテ室の業務に関する意識調査
医療法人あかね会 土谷総合病院 診療補助部 放射線室 石橋 徹

OM-14. どうする！？装置拭き上げ
東海大学医学部附属病院 放射線技術科 清水俊太郎

OM-15. 画像下治療に特化した遠隔指導システム活用に向けた準備時間についての検討
杏林大学医学部付属病院 放射線部 高久 啓志

OM-16. ゼラチンスポンジスライサー（セレス Q 太郎）の開発
市立釧路総合病院 医療技術部 臨床工学会 岡田 敬

■ **メディカルスタッフセッション 一般演題 4**

16:05 ~ 16:50 p350

看護師 座長：和歌山県立医科大学附属病院 看護部 中央放射線部・中央内視鏡部 藤田 香恵
和歌山県立医科大学附属病院 看護部 中央放射線部・中央内視鏡部 矢崎 明奈

OM-17. IVR における不安軽減の試み ~ BGM 効果の検討 ~
札幌東徳洲会病院 西田安紀子

OM-18. 肝動脈化学塞栓術（TACE）介助時の抗がん剤曝露予防 ~ A 病院血管造影室の取り組みについて ~
一般財団法人 平成紫川会 小倉記念病院 鮫島 奈生

OM-19. 急性期脳梗塞に対する緊急血栓回収術の時間短縮に向けた 5S 活動
島田市立総合医療センター 看護部 放射線診断科 岩ヶ谷奈都実

OM-20. 看護師による静脈穿刺技術向上への取り組み～エコーと静脈穿刺に関する動画を用いた教育効果～

がん研究会 有明病院 看護部（放射線治療部・画像診断センター） 吉村まどか

OM-21. 「IVR 安全運営マニュアル」作成の歩みと今後の展望～血管治療室が分断設置されている施設の取り組み～

大阪赤十字病院 新名 朋美