

9:10~10:10

Year in Review 2022 in PH

座長：近藤 康博（公立陶生病院呼吸器アレルギー疾患内科）
室原 豊明（名古屋大学循環器内科）

YR-1 Year in Review 2022 (Basic)

○坂尾 誠一郎
千葉大学大学院医学研究院 呼吸器内科

YR-2 Year in Review in PH (Clinical)

○田村 雄^{1,2)}
¹⁾国際医療福祉大学 医学部 循環器内科、²⁾国際医療福祉大学 三田病院 肺高血圧症センター

10:20~11:50

パネルディスカッション Panel Discussion

国際発信性を高めるためのAll-Japan 肺高血圧症レジストリの展望

座長：渡邊 裕司（浜松医科大学 臨床薬理内科）
山岸 敬幸（慶應義塾大学医学部小児科）

PD-1 JAPHR-PAH レジストリを活用した PAH に対する抗 IL-6 受容体抗体適応拡大治験の展望

○田村 雄^{1,2)}
¹⁾国際医療福祉大学 医学部 循環器内科、²⁾国際医療福祉大学 三田病院 肺高血圧症センター

PD-2 CTEPH AC Registry の現在と未来

○阿部 弘太郎、細川 和也、筒井 裕之、CTEPH AC Registry Investigators
九州大学病院 循環器内科

PD-3 J-BPA レジストリー研究の現状と展望

○大郷 剛
国立循環器病研究センター 肺循環科

PD-4 JRPHS 研究の現状と展望

○田邊 信宏
千葉県済生会習志野病院 肺高血圧症センター

PD-5 小児～成人における先天性心疾患を伴う肺高血圧レジストリの整備

○土井 庄三郎¹⁾、石井 卓²⁾、山岸 敬幸³⁾、内田 敬子⁴⁾、細川 奨²⁾、石崎 怜奈³⁾、
石田 秀和⁵⁾、高月 晋一⁶⁾、福島 裕之⁷⁾、稲井 慶⁸⁾、小垣 慈豊⁹⁾
¹⁾国立病院機構災害医療センター 小児科、²⁾東京医科歯科大学小児科、³⁾慶應義塾大学小児科、
⁴⁾慶應義塾大学保健センター、⁵⁾大阪大学小児科、⁶⁾東邦大学医療センター大森病院小児科、
⁷⁾東京歯科大学市川総合病院小児科、⁸⁾東京女子医科大学循環器小児科、⁹⁾大阪急性期総合医療センター小児科

11:50~12:30

特別講演 Special Lecture

座長：桑名 正隆（日本医科大学 アレルギー膠原病内科学分野）

SL 静脈血栓塞栓症の成因についてー遺伝性血栓性素因、抗リン脂質抗体症候群、悪性腫瘍、COVID-19ー

○森下 英理子
金沢大学医薬保健研究域 病態検査学

座長：巽 浩一郎（千葉大学大学院医学研究院 呼吸器内科学）

LS1 CTEPH 治療の現状とこれからについて考える ～当院のセレキシパグの使用経験をふまえて～

○足立 史郎

名古屋大学医学部附属病院 循環器内科

共催：日本新薬株式会社 / ヤンセンファーマ株式会社

座長：巽 浩一郎（千葉大学真菌医学研究センター 呼吸器生体制御解析プロジェクト）

PL 膠原病における肺高血圧診療の進歩と将来展望

○桑名 正隆

日本医科大学 アレルギー膠原病内科学

これからの PAH 診療の最適化を考える

座長：安岡 秀剛（藤田医科大学医学部 リウマチ・膠原病内科学講座）

田邊 信宏（千葉県済生会習志野病院 / 千葉大学大学院医学研究院 呼吸器内科学）

SS-1 肺高血圧早期発見のための心エコー図検査と AI

○楠瀬 賢也

徳島大学病院 循環器内科

SS-2 肺動脈性肺高血圧症診療における治療の最適化を考える

○白井 悠一郎

日本医科大学大学院医学研究科 アレルギー膠原病内科学分野

SS-3 肺高血圧症の治療戦略～RHC の位置付け～

○下川原 裕人

独立行政法人国立病院機構 岡山医療センター 循環器内科

共催：ヤンセンファーマ株式会社 / 日本新薬株式会社

PH の未来を拓く U40: 学びて時に之を習う

座長：近藤 隆久（国立病院機構名古屋医療センター循環器内科）

杉村 宏一郎（国際医療福祉大学成田病院循環器内科）

PS1-1 ○重城 喬行

千葉大学大学院医学研究院 呼吸器内科

PS1-2 ○秋山 陽一

久留米大学医学部内科学講座心臓・血管内科部門

PS1-3 ○佐藤 希美

筑波大学 循環器内科

PS1-4 ○平出 貴裕
慶應義塾大学医学部 循環器内科

PS1-5 ○田村 祐大
国際医療福祉大学三田病院 循環器内科

17:20~17:50 **教育講演 1 Educational Lecture 1**

座長：近藤 康博（公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科）

EL1 **COVID19 肺炎と肺高血圧症**
○守尾 嘉晃
国立病院機構東京病院 呼吸器内科

18:00~19:00 **イブニングセミナー 1 Evening Seminar 1**

座長：波多野 将（東京大学医学部附属病院 高度心不全治療センター）

ES1 **PAH 診療の Hot Topics ～ Atypical PAH の臨床的具体像にせまる～**
○足立 史郎
名古屋大学医学部附属病院 循環器内科

共催：バイエル薬品株式会社

第1日目 7月2日（土） 第2会場（錦）

9:10~10:10 **会長特別企画 2 Presidential Special Session 2**

肺高血圧症治療の進歩～黎明期から現在まで①～

座長：伊藤 正明（三重大学）
土井 庄三郎（国立病院機構災害医療センター）

PS2-1 **Whole exome sequencing of patients with Primary pulmonary arterial hypertension in Taiwan**

○Kuo-Yang Wang¹⁾、Kae-Woei Liang²⁾、Ryan SK Chang³⁾

¹⁾China Medical University Hospital, ²⁾Taichung Veterans General Hospital, ³⁾Asia-Pacific Specific Disease Research Center of Excelsior Pharmatech Labs

PS2-2 **肺高血圧症治療の進歩～黎明期から現在まで～**

○佐藤 徹
みなみ病院 内科

PS2-3 **小児肺高血圧症の進歩 — 50年をふりかえって—**

○中西 敏雄
榊原記念クリニック

領域横断的な PH

座長：江本 憲昭（神戸薬科大学 臨床薬学研究室 / 神戸大学大学院医学研究科 循環器内科学）

石川 かおり（香川大学医学部付属病院 循環器・腎臓・脳卒中内科 / 総合内科）

SY1-1 時間経過とともに複数の病態を合併する CTD-PH

○中島 崇作、土橋 浩章

香川大学医学部 血液・免疫・呼吸器内科学

SY1-2 診断に苦慮し治療に至った領域横断的な肺高血圧症

○杉村 宏一郎^{1,2)}

¹⁾国際医療福祉大学成田病院 循環器内科、²⁾東北大学循環器内科

SY1-3 門脈肺高血圧症の診断における肝臓内科医としての取り組み

○厚川 正則

日本医科大学付属病院 消化器・肝臓内科

座長：土井 庄三郎（独立行政法人国立病院機構 災害医療センター）

LS2 現代における最善かつ安全な ACHD-PAH 総合診療とは？

○八尾 厚史

東京大学 保健・健康推進本部

共催：ヴィアトリス製薬株式会社

座長：福本 義弘（久留米大学 心臓・血管内科）

AL-1 多彩な原因に由来する小児肺高血圧症の病態解明と治療開発

○石田 秀和

大阪大学大学院医学系研究科 小児科学

AL-2 肺高血圧症の病態解明を目指した新規動物モデルの開発

○佐藤 大樹

東北大学 循環器内科

AL-3 線溶性低下による慢性血栓栓性肺高血圧発症機序

○矢尾板 信裕

東北大学病院 循環器内科

AL-4 肺高血圧症における心臓 MRI による右心機能評価

○佐藤 隆博^{1,2)}

¹⁾北海道大学病院 呼吸器内科、²⁾北海道大学医学研究院 呼吸・循環イノベティブリサーチ分野

AL-5 慢性血栓栓性肺高血圧症における腸内細菌叢異常と病態に与える意義

○重城 喬行

千葉大学大学院医学研究院 呼吸器内科学

AL-6 Refined CT プロトコールによる急性肺塞栓症 1 年後の残存血栓の検出

○中野 嘉久^{1,3)}、足立 史郎¹⁾、廣瀬 未来²⁾、安達 健¹⁾、西山 軼群²⁾、安田 健一郎¹⁾、吉田 雅博²⁾、岩野 信吾⁴⁾、八谷 寛³⁾、近藤 隆久⁵⁾、室原 豊明²⁾

¹⁾名古屋大学医学部附属病院 循環器内科、²⁾名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学、

³⁾名古屋大学大学院医学系研究科 国際保健医療学・公衆衛生学、⁴⁾名古屋大学大学院医学系研究科 放射線科、

⁵⁾名古屋医療センター

16 : 50~17 : 20 症例検討 1 Case Study 1

肺高血圧症道場 2022

座長：波多野 将（東京大学医学部附属病院循環器内科 / 高度心不全治療センター）

COS1 肺高血圧症道場 2022 全身性強皮症に伴う肺動脈性肺高血圧症

○白井 悠一郎

日本医科大学大学院医学研究科 アレルギー・膠原病内科学分野

17 : 30~19 : 00 学会共催セミナー 1 Co-Sponsored Seminar 1

Major lung complications of CTD-PAH

座長：桑名 正隆（日本医科大学大学院医学研究科 アレルギー・膠原病内科学分野）

COS1-1 Screening and Diagnosis for optimal management of SSc-PAH

○ Yannick Allanore

Paris Cite University, Cochin Hospital, Rheumatology Department, Paris, France

COS1-2 Treatment and follow-up for optimal management of SSc-PAH

○ Christopher Denton

Royal Free Hospital and University College London

共催：ヤンセンファーマ株式会社 / 日本新薬株式会社

第 1 日目 7 月 2 日 (土) 第 3 会場 (花 A)

9 : 10~10 : 10 YIA セッション (基礎) Young Investigator's Award (Basic)

審査委員兼座長：江本 憲昭（神戸薬科大学 臨床薬学研究室）

福田 恵一（慶應義塾大学 医学部・医学研究科 循環器内科）

安岡 秀剛（藤田医科大学医学部 リウマチ・膠原病内科学講座）

YIA1-1 Regnase -1 は IL-6、PDGF の転写後調節により PAH 発症を真に制御する

○夜久 愛^{1,2)}、稲垣 薫克³⁾、浅野 遼太郎⁵⁾、岡澤 慎³⁾、正木 豪³⁾、石橋 知彦³⁾、植田 初江⁴⁾、大郷 剛⁵⁾、中岡 良和³⁾

¹⁾京都大学大学院 医学研究科 臨床免疫学、²⁾京都大学大学院医学研究科 分子生体統御学講座 医化学分野、

³⁾国立循環器病研究センター研究所 血管生理学部、⁴⁾北摂津総合病院 病理診断科、⁵⁾国立循環器病研究センター研究所 肺循環科

YIA1-2 異なる肺高血圧症モデルの病態進展におけるペリオスチンの役割

○吉田 隆司¹⁾、長岡 鉄太郎¹⁾、永田 祐一¹⁾、鈴木 宣史¹⁾、堤 建男¹⁾、栗山 祥子¹⁾、松下 雅和²⁾、小西 博広³⁾、出原 賢治⁴⁾、高橋 和久¹⁾

¹⁾順天堂大学医学部 呼吸器内科、²⁾順天堂大学医学部 膠原病内科学、³⁾順天堂大学医学部 循環器内科学、

⁴⁾佐賀大学医学部 分子生命科学講座 分子医化学分野

YIA1-3 疾患特異的 iPS 細胞による強皮症性肺動脈性肺高血圧症の病態解明

○工藤 友喜、加藤 将、柴田 悠平、河野 通仁、藤枝 雄一郎、アメンゲアル オルガ、渥美 達也

北海道大学大学院医学院・医学研究院 免疫・代謝内科学教室

10 : 20~11 : 20

YIA セッション (臨床) Young Investigator's Award (Clinical)

審査委員兼座長：辻野 一三 (北海道大学大学院 医学研究院 呼吸・循環イノベティブリサーチ分野)

田中 住明 (北里大学医学部 膠原病・感染内科 / 北里大学メディカルセンター リウマチ・膠原病内科)

福本 義弘 (久留米大学医学部 内科学講座 心臓・血管内科部門)

YIA2-1 CTEPH における血管病変の重症度は閉塞性換気障害と関連する

○柳澤 麻子¹⁾、内藤 亮¹⁾、重城 喬行¹⁾、田邊 信宏²⁾、石田 敬一³⁾、杉浦 寿彦¹⁾、重田 文子¹⁾、坂尾 誠一郎¹⁾、巽 浩一郎¹⁾、鈴木 拓児¹⁾

¹⁾千葉大学大学院医学研究院呼吸器内科学、²⁾千葉県済生会習志野病院 肺高血圧センター、

³⁾東千葉メディカルセンター 心臓血管外科

YIA2-2 左心疾患に伴う肺高血圧症における肺血管障害の病態生理的意義

○表 和徳²⁾、反町 秀美²⁾、小保方 優²⁾、Yogesh Reddy²⁾、Frederik Verbrugge²⁾、Massar Omar²⁾、Barry Borlaug²⁾

¹⁾北海道大学病院 循環器内科、²⁾メイヨークリニック 心臓血管部門

YIA2-3 PVOD に関連した胸部 CT 所見を有する強皮症患者の循環呼吸動態

○守谷 悠¹⁾、加藤 将¹⁾、蛭川 慶太¹⁾、河野 通仁¹⁾、藤枝 雄一郎¹⁾、佐藤 隆博²⁾、辻野 一三²⁾、渥美 達也¹⁾

¹⁾北海道大学大学院医学院・医学研究院 免疫・代謝内科学教室 リウマチ・腎臓内科、

²⁾北海道大学大学院医学院・医学研究院 呼吸器内科学教室

YIA2-4 当院における、ILD 患者に対する抗線維化薬の肺血行動態への影響

○副島 和晃、佐藤 智則、山野 泰彦、横山 俊樹、松田 俊明、片岡 健介、木村 智樹、近藤 康博

公立陶生病院 呼吸器・アレルギー疾患内科

11 : 25~11 : 55

教育講演 2 Educational Lecture 2

座長：伊達 洋至 (京都大学呼吸器外科)

EL2 肺高血圧症に対する肺移植：自験例からの外科医の本音

○芳川 豊史

名古屋大学医学部 呼吸器外科

12 : 00~12 : 30

教育講演 3 Educational Lecture 3

座長：片岡 雅晴 (産業医科大学医学部第2内科学)

EL3 肺高血圧症の検査所見の見方

○阿部 弘太郎

九州大学病院 循環器内科

CTD-PAHにおける連携診療

座長：安岡 秀剛（藤田医科大学医学部 リウマチ・膠原病内科学講座）

LS3-1 院内連携の重要性 ～臨床から研究まで～

○加藤 将

北海道大学病院 リウマチ・腎臓内科

LS3-2 呼吸器・循環器内科の立場から考える連携のポイント

○辻野 一三

北海道大学大学院 呼吸・循環インバーティブリサーチ分野

共催：持田製薬株式会社

肺高血圧症におけるチーム医療

座長：瀧田 結香（東京家政大学健康科学部看護学科）

橋本 暁佳（札幌医科大学 病院管理学）

SY2-1 肺高血圧症患者に対するチーム医療における看護師の役割

○高田 裕美

国際医療福祉大学三田病院 看護部

SY2-2 PH患者に対する薬剤師のチーム医療

○中村 旭

東京大学医学部附属病院 薬剤部

SY2-3 入院中の適切な活動度確保と退院後の治療目標設定－肺高血圧症チーム医療における理学療法士の役割－

○飛田 和基¹⁾、増田 桃子¹⁾、安部 ちひろ¹⁾、合田 あゆみ²⁾、千木良 寛子³⁾、
竹内 かおり²⁾、菊池 華子²⁾、伊波 巧²⁾、河野 隆志²⁾

¹⁾杏林大学医学部附属病院リハビリテーション室、²⁾杏林大学医学部附属病院循環器内科、

³⁾杏林大学医学部附属病院 C3/4 病棟

SY2-4 医師の立場から見た PH チーム医療

○大郷 剛

国立循環器病研究センター 肺循環科

座長：佐藤 徹（みなみ病院 内科）

EL4 PHクライシスをどう乗り切るか？

○谷口 悠

神戸大学医学部附属病院 循環器内科

CTEPH の抗凝固療法は DOAC でよいか

座長：桑原 宏一郎（信州大学 循環器内科学）

坂田 泰史（大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

PC1-1 Pro：慢性血栓塞栓性肺高血圧症の抗凝固療法は直接経口抗凝固薬でよい

○細川 和也

九州大学病院 循環器内科

PC1-2 CTEPH の抗凝固療法はワルファリンが望ましい

○下川原 裕人

岡山医療センター 循環器内科

学会共催セミナー 2 Co-Sponsored Seminar 2

座長：伊波 巧（杏林大学医学部付属病院 循環器内科）

コメンテーター：石井 俊輔（北里大学医学部 循環器内科学）

福井 重文（東北医科薬科大学病院 循環器内科）

佐藤 希美（筑波大学 循環器内科）

皆月 隼（東京大学医学部付属病院 循環器内科）

COS2-1 BPA ビデオライブ 東邦大学医療センター大橋病院 ①

○池田 長生

東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科

COS2-2 BPA における Chevalier BPA の有用性

○山下 淳

東京医科大学 循環器内科

共催：ニプロ株式会社

第1日目 7月2日（土） 第4会場（花B）**一般演題 1 Oral Session 1****CTEPH1**

座長：湊谷 謙司（京都大学 心臓血管外科）

OR1-1 当院の肺動脈バルーン形成術での一酸化窒素吸入装置の使用経験○岩崎 良太²⁾、岡本 裕美¹⁾、別所 郁夫¹⁾、齋藤 翔太²⁾、池田 長生²⁾、中村 正人²⁾¹⁾東邦大学医療センター大橋病院 臨床工学部、²⁾東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科**OR1-2 慢性肺血栓塞栓症に対する新たな治療アルゴリズムの提案**○仲 悠太郎¹⁾、伊波 巧¹⁾、竹内 かおり¹⁾、菊池 華子¹⁾、合田 あゆみ¹⁾、河野 隆志¹⁾、副島 京子¹⁾、佐藤 徹²⁾¹⁾杏林大学 医学部 循環器内科、²⁾太平洋記念みなみ病院**OR1-3 CTEPH に対する BPA の血行動態への影響に関する検討**

○橋本 剛、池田 長生、井出 志穂、葉山 裕真、牧野 健治、飯島 雷輔、原 英彦、諸井 雅男、中村 正人

東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科

OR1-4 COPDを合併したCTEPHに対するBPAの効果と安全性について

○藤井 寛之、谷口 悠、米田 幸世、三和 圭介、谷仲 謙一、江本 憲昭、平田 健一
神戸大学医学部附属病院 循環器内科

OR1-5 膠原病に伴う慢性血栓性肺高血圧症の臨床的特徴の検討

○松枝 佑¹⁾、奥 健志¹⁾、田中 住明^{1,2)}、岩楯 洋祐¹⁾、宍戸 瑛理^{1,2)}、進藤 理沙¹⁾、
山岡 邦宏¹⁾
¹⁾北里大学医学部 膠原病・感染内科、²⁾北里メディカルセンター リウマチ・膠原病科

OR1-6 CTEPHに対するバルーン肺動脈拡張術の急性効果の検討

○谷仲 謙一^{1,2)}、谷口 悠¹⁾、三和 圭介¹⁾、藤井 寛之¹⁾、中山 和彦^{1,3)}、江本 憲昭^{1,4)}、
平田 健一¹⁾

¹⁾神戸大学大学院医学研究科 循環器内科分野、²⁾済生会兵庫県病院 循環器内科、³⁾神鋼記念病院 循環器内科、
⁴⁾神戸薬科大学 臨床薬学研究室

11:30~12:30 一般演題2 Oral Session 2

画像・生理検査

座長：守尾 嘉晃（国立病院機構東京病院呼吸器内科）

土肥 由裕（呉共済病院 循環器内科）

OR2-1 右室収縮/拡張能の評価に最も適切な心エコー指標は何か？

○島 秀起¹⁾、辻野 一三²⁾、中谷 資隆¹⁾、三浦 瞬¹⁾、堀井 洋志¹⁾、中村 順一¹⁾、
佐藤 隆博²⁾、大平 洋¹⁾、千葉 泰之³⁾、今野 哲¹⁾

¹⁾北海道大学大学院医学研究院 呼吸器内科学教室、
²⁾北海道大学大学院医学研究院 呼吸・循環イノベーションリサーチ分野、
³⁾北海道大学大学院医学研究院 循環病態内科学教室

OR2-2 心肺運動負荷試験指標による肺高血圧症予測スコアの有効性

○沼澤 瞭¹⁾、片野 峻敏¹⁾、長岡 凌平¹⁾、渡辺 絢子²⁾、米川 葵²⁾、中島 直美²⁾、
石郷 友之³⁾、小山 雅之^{4,5)}、矢野 俊之⁴⁾、橋本 暁佳^{4,6)}

¹⁾札幌医科大学附属病院 リハビリテーション部、²⁾札幌医科大学附属病院 看護部、
³⁾札幌医科大学附属病院 薬剤部、⁴⁾札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座、
⁵⁾札幌医科大学 公衆衛生学講座、⁶⁾札幌医科大学 病院経営・管理学

OR2-3 肺動脈反射波を用いた肺血管抵抗上昇の新しい非侵襲的評価法

○葉山 裕真¹⁾、池田 長生¹⁾、原 久男²⁾、諸井 雅男¹⁾、中村 正人¹⁾、廣井 透雄²⁾
¹⁾東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科、²⁾国立国際医療研究センター病院 循環器内科

OR2-4 肺血流量変化に伴う肺血管抵抗と肺血管コンプライアンスの関係

○宗内 淳、杉谷 雄一郎、江崎 大起、小林 優、山田 洗夢、渡邊 まみ江
地域医療機能推進機構 九州病院 小児科

OR2-5 肺高血圧症診療における胸部動態X線画像の肺血流評価技術

○岡谷 匡¹⁾、坂尾 誠一郎¹⁾、杉浦 寿彦¹⁾、西山 晃²⁾、内藤 亮¹⁾、関根 亜由美¹⁾、
重田 文子¹⁾、田邊 信宏³⁾、巽 浩一郎¹⁾、鈴木 拓児¹⁾

¹⁾千葉大学医学部附属病院 呼吸器内科、²⁾千葉大学医学部附属病院 放射線科、
³⁾千葉県済生会習志野病院 呼吸器内科

OR2-6 強皮症に伴う間質性肺疾患の定量的 CT と臨床パラメータの検討

○多田 麻里亜、加藤 将、蜷川 慶太、守谷 悠、河野 通仁、藤枝 雄一郎、渥美 達也
北海道大学大学院医学院・医学研究院 免疫・代謝内科学教室

12:40~13:40

ランチョンセミナー 4 Luncheon Seminar 4

座長：桑名 正隆（日本医科大学大学院医学研究科 アレルギー・膠原病内科学分野）

LS4 高安動脈炎の病態・診断・治療の最新情報

○中岡 良和
国立循環器病研究センター研究所 血管生理学部

共催：中外製薬株式会社

14:30~15:30

一般演題 3 Oral Session 3

症例報告 2

座長：重田 文子（千葉大学 医学部附属病院）
木村 智樹（公立陶生病院 呼吸器・アレルギー疾患内科）

OR3-1 CPFE-severe PH に対し upfront combination therapy を行った一例

○赤尾 光優、宮永 直、窪田 佳代子、大石 充
鹿児島大学病院 心臓血管・高血圧内科

OR3-2 本邦初となる生体肺移植後女性患者の妊娠・出産の経験

○小柳 喬幸、浅野 聡、湯浅 絵理佳、住友 直文、古道 一樹、福島 裕之、山岸 敬幸
慶應義塾大学医学部 小児科

OR3-3 肺動脈へのシャント血管にコイル塞栓を試みた CTEPH の一例

○瀬戸長 雄介、池田 長生、能戸 辰徳、遠井 悟、高亀 則博、矢崎 義行、
飯島 雷輔、原 英彦、諸井 雅男、中村 正人
東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科

OR3-4 Klippel-Trenaunay-Weber 症候群に CTEPH が合併した 2 例

○石木田 修平¹⁾、田邊 信宏^{2,3,4)}、黒田 文伸²⁾、杉浦 寿彦^{2,3,4)}、家里 憲²⁾、伊藤 誠²⁾、
勝俣 雄介²⁾、須田 理香^{2,3,4)}、宮田 志津²⁾、仲間 海人²⁾、高橋 純子²⁾
¹⁾千葉県済生会習志野病院、²⁾千葉県済生会習志野病院 呼吸器内科、
³⁾千葉県済生会習志野病院 肺高血圧症センター、⁴⁾千葉大学大学院医学研究院 呼吸器内科学

OR3-5 肺動脈血栓内膜摘除術数年後に収縮性心内膜炎を発症した一例

○西山 軼群¹⁾、足立 史郎²⁾、安田 健一郎²⁾、吉田 雅博²⁾、中野 嘉久¹⁾、近藤 隆久³⁾、
室原 豊明¹⁾
¹⁾名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学、²⁾名古屋大学医学部附属病院 循環器内科、
³⁾名古屋医療センター 循環器内科

OR3-6 COVID19 ワクチン後に急性肺塞栓症を発症、CTEPH に移行した 1 例

○平田 哲夫、板倉 良輔、松尾 仁司
岐阜ハートセンター 循環器内科

CTEPH2・血栓症

座長：小泉 信達（小泉クリニック）

阿部 弘太郎（九州大学 循環器内科）

OR4-1 CTEPH における血管機能指標 (CAVI) と心室リモデリングの関係

○佐藤 修司¹⁾、伊藤 拓朗¹⁾、田端 強志²⁾、清水 一寛^{1,2)}

¹⁾東邦大学医療センター佐倉病院 内科学講座 循環器内科学分野、

²⁾東邦大学医療センター佐倉病院 生理機能検査部

OR4-2 悪性腫瘍に併発した慢性血栓塞栓性肺高血圧症

○佐藤 雅史¹⁾、久保田 香葉¹⁾、今井 靖^{1,2)}、上野 修一³⁾、菊尾 七臣¹⁾

¹⁾自治医科大学内科学講座循環器内科学部門 循環器内科、²⁾自治医科大学薬理学講座臨床薬理学部門、

³⁾上野クリニック

OR4-3 VTE 治療における 3 種類の DOAC の有効性と安全性の比較検討

○上野 裕貴、池田 聡司、本川 哲史、本田 智大、黒部 昌也、赤司 良平、米倉 剛、
吉牟田 剛、河野 浩章、前村 浩二

長崎大学病院 循環器内科

OR4-4 急性肺塞栓患者の院内死亡と CTEPH 発症の予後予測因子

○山室 恵¹⁾、中山 智子¹⁾、鷗木 崇¹⁾、澤村 匡¹⁾、坂本 知浩²⁾

¹⁾済生会熊本病院 集中治療室、²⁾済生会熊本病院 心臓血管センター 循環器内科

OR4-5 高強度ワルファリン治療下で発症した APS 関連 CTEPH の一例

○宍戸 瑛理¹⁾、松枝 佑¹⁾、奥 健志¹⁾、田中 住明²⁾、岩楯 洋祐¹⁾、進藤 理沙¹⁾、
山岡 邦宏¹⁾

¹⁾北里大学病院 膠原病感染内科、²⁾北里大学メディカルセンター リウマチ・膠原病内科

OR4-6 プロテイン S 欠乏症に伴う 10 代の慢性血栓閉塞性肺高血圧症の 1 例

○谷口 浩久¹⁾、田村 祐大¹⁾、山田 健太¹⁾、岩澤 仁¹⁾、矢田 浩崇¹⁾、田村 雄一²⁾

¹⁾国際医療福祉大学三田病院心臓血管センター、²⁾国際医療福祉大学三田病院肺高血圧センター

リハビリ・ケア・取り組み

座長：中村 一文（岡山大学学術研究院医歯薬学域 循環器内科学）

合田 あゆみ（杏林大学医学部 循環器内科）

OR5-1 膠原病性肺高血圧疾患 2 症例への運動療法の導入時期と効果の検討

○久保 貴嗣¹⁾、田平 一行²⁾、加田 賢治³⁾、小寺 雅也⁴⁾

¹⁾JCHO 中京病院 リハビリテーションセンター、²⁾畿央大学 大学院、³⁾JCHO 中京病院 循環器内科、

⁴⁾JCHO 中京病院 皮膚科

OR5-2 肺高血圧症患者の運動耐容能に対するサルコペニアの影響

○中山 未奈、小西 正紹、中島 理恵、郷原 正臣、岩田 究、小村 直弘、仁田 学、
川浦 範之、石上 友章、菅野 晃靖

横浜市立大学附属病院 循環器内科

OR5-3 多職種肺高血圧症チームで性教育を考える

○米川 葵¹⁾、渡辺 絢子¹⁾、中島 直美¹⁾、藤田 梨恵¹⁾、石郷 友之²⁾、片野 峻敏³⁾、
小山 雅之^{4,5)}、矢野 俊之⁴⁾、橋本 暁佳^{4,6)}

¹⁾札幌医科大学附属病院 看護部、²⁾札幌医科大学附属病院 薬剤部、

³⁾札幌医科大学附属病院 リハビリテーション部、⁴⁾札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内科学講座、

⁵⁾札幌医科大学 公衆衛生学講座、⁶⁾札幌医科大学 病院経営・管理学

OR5-4 オンライン診療の使い所：エポプロステノール離脱に活用した一例

○小山 雅之^{1,2)}、渡辺 絢子³⁾、米川 葵³⁾、中島 直美³⁾、石郷 友之⁴⁾、片野 峻敏⁵⁾、
西川 諒¹⁾、永野 伸卓¹⁾、矢野 俊之¹⁾、橋本 暁佳^{1,6)}

¹⁾札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内科学講座、

²⁾札幌医科大学 公衆衛生学講座、³⁾札幌医科大学附属病院 看護部、⁴⁾札幌医科大学附属病院 薬剤部、

⁵⁾札幌医科大学附属病院 リハビリテーション部、⁶⁾札幌医科大学 病院経営・管理学

OR5-5 肺高血圧症患者が認める下肢症状に対する弾性ストッキングの効果

○中島 菜穂子¹⁾、鐘江 あかね¹⁾、後藤 千津¹⁾、田中 節子¹⁾、田原 宜宏²⁾、福本 義弘²⁾

¹⁾久留米大学病院 看護部、²⁾久留米大学医学部 内科学講座 心臓・血管内科部門

OR5-6 精神疾患合併 IPAH 患者に皮下注射療法を導入し長期継続した症例

○高田 裕美¹⁾、田村 雄一²⁾

¹⁾国際医療福祉大学三田病院 看護部、²⁾国際医療福祉大学三田病院 肺高血圧症センター

18:00~19:00

イブニングセミナー 2 Evening Seminar 2

座長：荻野 均（東京医科大学 心臓血管外科学分野）

ES2 ベーチェット病診療ガイドラインを読み解く～血管型を中心に～

○岳野 光洋

日本医科大学武蔵小杉病院 リウマチ膠原病内科

共催：田辺三菱製薬株式会社

第1日目 7月2日(土) 第5会場(花C)

10:20~11:20

一般演題6 Oral Session 6

肺動脈性1

座長：田原 宜広（久留米大学医学部 内科学講座 心臓・血管内科部門 / 久留米大学病院 循環器病センター）

高間 典明（群馬大学 循環器内科）

OR6-1 PGI2 急速増量による肺動脈性肺高血圧症の血行動態的寛解導入

○末富 建¹⁾、下川原 裕人¹⁾、宮城 文音¹⁾、杵山 陽一¹⁾、小川 愛子²⁾、西崎 真理³⁾、
松原 広己¹⁾

¹⁾国立病院機構岡山医療センター 循環器内科、²⁾国立病院機構岡山医療センター 臨床研究部、

³⁾国立病院機構岡山医療センター リハビリテーション科

OR6-2 Upfront combination therapy でのリオシグアトの有用性について

○安田 健一郎¹⁾、足立 史郎¹⁾、西山 軼群²⁾、吉田 雅博¹⁾、中野 嘉久¹⁾、室原 豊明²⁾

¹⁾名古屋大学医学部付属病院 循環器内科、²⁾名古屋大学医学部医学系研究科 循環器内科学

- OR6-3 Treprostinil の皮下注を静注へ切替えた肺動脈性肺高血圧症の3例
○高木 賢人¹⁾、須田 理香^{1,2)}、重田 文子¹⁾、内藤 亮¹⁾、関根 亜由美¹⁾、重城 喬行¹⁾、
杉浦 寿彦¹⁾、坂尾 誠一郎¹⁾、田邊 信宏^{1,2)}、鈴木 拓児¹⁾
¹⁾千葉大学医学部附属病院 呼吸器内科、²⁾済生会習志野病院 呼吸器内科
- OR6-4 肺高血圧症における ESC リスク分類の課題と平均肺動脈圧の有用性
○鈴木 翔、浅野 遼太郎、青木 竜男、上田 仁、辻 明宏、大郷 剛
国立循環器病研究センター 心臓血管内科
- OR6-5 肺血管拡張薬の初期併用療法が奏効した肺動脈性肺高血圧症の一例
○日下 圭、守尾 嘉晃、武田 啓太、榎本 優、伊藤 博士、川島 正裕、益田 公彦
国立病院機構東京病院 肺循環・咯血センター 呼吸器内科
- OR6-6 運動誘発性肺高血圧動物モデルの確立とミトコンドリア機能障害
○佐藤 大樹¹⁾、矢尾板 信裕¹⁾、山田 魁人¹⁾、佐藤 遥¹⁾、山本 沙織¹⁾、佐藤 公雄¹⁾、
Mark T. Gladwin²⁾、安田 聡¹⁾
¹⁾東北大学医学部 循環器内科、²⁾ピッツバーグ大学

11:30~12:20

一般演題 7 Oral Session 7

症例報告 1

座長：中山 和彦（神鋼記念病院 循環器内科）

岡崎 修（岡崎ハートクリニック）

- OR7-1 SwanGanzs カテーテルでの肺動脈損傷を血管内超音波で評価した1例
○深井 邦剛、古屋 亮、柴田 涼、長井 智之、木村 英希、宗像 潤、南 喜人、
鬼界 雅一、濱岡 哲郎、中上 拓男、白山 武司
近江八幡市立総合医療センター 循環器内科
- OR7-2 epoprostenol 療法中に潰瘍性大腸炎、IgG4 関連疾患を発症した1例
○上田 寛修、高橋 信、佐々木 航人、辻 佳子、沼崎 大諄、石田 大、森野 禎浩
岩手医科大学附属病院 循環器科
- OR7-3 多量心嚢液症例に selexipag から treprostinil へ switch した1例
○上田 寛修、高橋 信、佐々木 航人、肥田 頼彦、下田 祐大、石田 大、森野 禎浩
岩手医科大学附属病院 循環器科
- OR7-4 高容量 PGI2 製剤により心不全の増悪を来した重症 IPAH 症例
○長原 慧¹⁾、大槻 彩子¹⁾、山口 洋平¹⁾、石井 卓¹⁾、細川 奨¹⁾、土井 庄三郎²⁾
¹⁾東京医科歯科大学病院 小児科、²⁾国立病院機構 災害医療センター 小児科
- OR7-5 右心不全症状を伴う肺高血圧症で発症した腸骨動静脈瘻の1例
○福山 千仁¹⁾、新倉 寛輝¹⁾、判治 永律香¹⁾、永井 泰斗¹⁾、片柳 智之¹⁾、川崎 宗泰¹⁾、
徳弘 圭一¹⁾、諸井 雅男²⁾、中村 正人²⁾
¹⁾三郷中央総合病院 循環器センター、²⁾東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科
- OR7-6 主肺動脈狭窄に経皮的肺動脈形成術を施行した1例
○矢尾板 信裕、佐藤 大樹、山本 沙織、佐藤 遥、安田 聡
東北大学 循環器内科学

薬剤性・左心疾患

座長：平出 貴裕（慶應義塾大学医学部 循環器内科）

土肥 薫（三重大学大学院医学系研究科 循環器・腎臓内科学）

OR8-1 マシテンタンにて血行動態が正常化したダサチニブ関連 PAH

○池田 梨紗、佐々木 雅浩、古野 晶子、戸次 宗久、吉川 尚宏、小田 隆太郎、仲吉 孝晴、田原 宣広、福本 義弘

久留米大学病院 心臓・血管内科

OR8-2 ダサチニブ誘発性肺高血圧症に対し肺血管拡張薬投与を行った1例

○佐田 良治、渡邊 紀晶、池永 寛樹、宇都宮 裕人、北川 知郎、中野 由紀子

広島大学大学院医学系研究科 循環器内科学

OR8-3 ブリグニチブ投与中に発症した肺動脈性肺高血圧症の1例

○杉本 浩一^{1,2)}、黒沢 雄太²⁾、遠藤 圭一郎²⁾、武藤 雄紀²⁾、山田 慎哉²⁾、及川 雅啓²⁾、八巻 尚洋²⁾、中里 和彦²⁾、石田 隆史²⁾、竹石 恭知²⁾¹⁾福島県立医科大学医学部 ふたば救急総合医療支援センター、²⁾福島県立医科大学医学部 循環器内科学講座

OR8-4 経皮の大動脈弁置換術と心内圧一肺動脈圧デカップリング

○今村 輝彦、傍島 光男、田中 修平、小野田 寛、牛島 龍一、福田 信之、上野 博志、絹川 弘一郎

富山大学 第二内科

OR8-5 大動脈弁置換術後にⅡ群からⅠ群へ移行した肺高血圧症例

○内山 高輔、福本 義弘、田原 宣広、仲吉 孝晴、西田 憲史、橋本 洋平、吉村 晴美、磯貝 将成

久留米大学病院 心臓血管内科

OR8-6 左室拡張不全マウスの肺高血圧に対する SGLT2 阻害薬の効果の検討

○上木 裕介、高須 清、小西 博広、南野 徹

順天堂大学 大学院医学研究科 循環器内科学講座

小児・先天性心疾患

座長：細川 奨（東京医科歯科大学 小児科）

澤田 博文（三重大学医学部附属病院 小児科）

OR9-1 肝移植を行った小児門脈性肺高血圧症の中期予後

○石田 秀和、成田 淳、石井 良、廣瀬 将樹、橋本 和久、杉辺 英世、吉原 千華、上山 敦子、大藪 恵一

大阪大学大学院医学系研究科 小児科学

OR9-2 周産期侵襲は肺動脈性肺高血圧の増悪の危険因子である

○大下 裕法¹⁾、三谷 義英²⁾、澤田 博文²⁾、坪谷 尚季²⁾、淀谷 典子²⁾、大矢 和伸²⁾、平山 雅浩²⁾¹⁾豊橋市民病院 小児科、²⁾三重大学 医学部医学系研究科 小児科学

OR9-3 肺血管拡張薬による治療を行った高所肺高血圧症の一例

○大矢 和伸¹⁾、澤田 博文^{1,2)}、三谷 義英¹⁾、坪谷 尚季¹⁾、淀谷 典子¹⁾、大橋 啓之¹⁾、丸山 一男²⁾、平山 雅浩¹⁾

¹⁾三重大学大学院医学系研究科 小児科学、²⁾三重大学大学院医学系研究科 麻酔集中治療学

OR9-4 エポプロステノール持続静注療法による肺小動脈低形成の改善

○星野 健司¹⁾、河内 貞貴¹⁾、百木 恒太¹⁾、西岡 真樹子¹⁾、正木 直樹²⁾、齋木 佳克²⁾

¹⁾埼玉県立小児医療センター 循環器科、²⁾東北大学 心臓血管外科

16 : 50 ~ 17 : 40 一般演題 10 Oral Session 10

症例報告 3

座長：石田 秀和（大阪大学大学院医学系研究科小児科学）

福島 裕之（東京歯科大学市川総合病院 小児科）

OR10-1 造血幹細胞移植後に肺高血圧を発症した小児免疫不全症 3 例

○大槻 彩子¹⁾、長原 慧¹⁾、山口 洋平¹⁾、石井 卓¹⁾、細川 奨¹⁾、土井 庄三郎^{1,2)}

¹⁾東京医科歯科大学 小児科、²⁾国立病院機構 災害医療センター 小児科

OR10-2 神経線維腫症 1 型に合併した肺高血圧症の 1 例

○崎山 智基¹⁾、三浦 優人¹⁾、木下 秀之^{1,2)}、嶋本 光兵¹⁾、柳澤 洋¹⁾、森内 健史¹⁾、稲住 英明¹⁾、堀江 貴裕¹⁾、中川 靖章¹⁾、桑原 宏一郎³⁾、木村 剛¹⁾

¹⁾京都大学医学部附属病院 循環器内科、²⁾京都大学大学院医学研究科 地域医療システム学講座、

³⁾信州大学医学部 循環器内科学教室

OR10-3 進行性骨化性線維異形成症に合併した肺高血圧症の 1 例

○西田 圭吾¹⁾、中村 太地²⁾、岩崎 秀紀²⁾、井美 暢子²⁾、前田 顕子²⁾、太田 邦雄²⁾

¹⁾珠洲市総合病院 小児科、²⁾金沢大学附属病院 小児科

OR10-4 肺高血圧症を契機に診断されたネマリンミオパチーの 2 症例

○久保田 香菜¹⁾、今井 靖^{1,2)}、松崗 構佑³⁾、菊尾 七臣¹⁾

¹⁾自治医科大学 内科学講座循環器内科部門、²⁾自治医科大学 薬理学講座臨床薬理学部門、

³⁾自治医科大学 内科学講座神経内科学部門

OR10-5 Nottingham 型不安定ヘモグロビン症に合併した肺高血圧症の一例

○三浦 瞬¹⁾、佐藤 隆博³⁾、島 秀起¹⁾、中村 順一¹⁾、中谷 資隆¹⁾、渡部 拓¹⁾、大平 洋¹⁾、橋本 大吾²⁾、辻野 一三³⁾、今野 哲¹⁾

¹⁾北海道大学大学院医学研究院 呼吸器内科学教室、²⁾北海道大学大学院医学研究院 血液内科学教室、

³⁾北海道大学大学院医学研究院 呼吸・循環イノベーションイノベーション分野

18 : 00 ~ 19 : 00 イブニングセミナー 3 Evening Seminar 3

座長：原 英彦（東邦大学医療センター 大橋病院）

ES3 肺高血圧症を合併した心房中隔欠損症に対する Treat and Repair の有効性

○高谷 陽一

岡山大学病院 循環器内科

共催：日本ライフライン株式会社