

## 8月9日(金) 第1会場

### 9:00~9:25 会長講演 Presidential Lecture

座長：下川 宏明(国際医療福祉大学)

#### PL 第9回日本肺高血圧・肺循環学会学術集会を迎えて

○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

### 9:30~10:10 会長特別企画1 Presidential Special Session 1

座長：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)

#### PS1 Clonal Hematopoiesis of Indeterminate Potential

○Peter Libby

Brigham and Women's Hospital Cardiovascular Medicine

### 10:15~11:45 共催シンポジウム

PAH with cardiopulmonary /cardiometabolic comorbidities の診断及び治療のあり方について考える

座長：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)

Impact of Comorbidities on the Treatment of PAH

○Vallerie V McLaughlin

University of Michigan

Pulmonary Arterial Hypertension with Cardiopulmonary Comorbidities : Clarifying Clinical Characteristics, Current Management Strategies, and Future Perspectives

○田村 雄一

国際医療福祉大学三田病院 肺高血圧症センター

共催：MSD株式会社

### 14:00~14:40 八巻賞受賞講演 Yamaki Award Lecture

座長：下川 宏明(国際医療福祉大学)

安田 聡(東北大学大学院医学系研究科 循環器内科学分野)

#### YA-1 慢性血栓塞栓性肺高血圧症に対する抗凝固療法に関するエビデンス創出

○細川 和也

九州大学病院 循環器内科

### 14:45~15:15 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 心臓と肺から診るCOPD マネジメント

○坂尾 誠一郎

国際医療福祉大学医学部 呼吸器内科

15:30～16:30

## パネルディスカッション1 Panel Discussion 1

### 腫瘍関連

座長：坂田 泰史 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

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)

#### PD1-1 腫瘍関連肺高血圧症診療の現状-PTTMを中心に

○新保 麻衣

東京大学医学部附属病院 循環器内科/コンピュータ画像診断学・予防医学講座

#### PD1-2 腫瘍循環器としての肺高血圧症の検討

○鈴木 徹

横浜市立大学附属病院 循環器内科

#### PD1-3 動脈原発肉腫9例に対する治療経験と集学的戦略の検討

○寺澤 幸枝

名古屋大学医学部附属病院 心臓外科

16:35～17:05

## 会長特別企画2 Presidential Special Session 2

座長：下川 宏明 (国際医療福祉大学)

#### PS2 今後の肺高血圧症領域のトランスレーショナルリサーチの発展に向けて

○阿部 弘太郎

九州大学大学院医学研究院 循環器内科学

## 8月9日(金) 第2会場

9:00～10:00

## パネルディスカッション2 Panel Discussion 2

### 先天性心疾患

座長：土井 庄三郎 (東京医療保健大学 立川看護学部看護基礎学)

石田 秀和 (大阪大学大学院医学系研究科 小児科学)

#### PD2-1 シャント性肺動脈性肺高血圧症の先進的治療指針

○八尾 厚史

東京大学 保健・健康推進本部

#### PD2-2 ACHD診療における肺高血圧症診療の重要性と今後の期待

○赤木 禎治

岡山大学循環器内科 成人先天性心疾患センター

#### PD2-3 小児期発症の先天性心疾患を伴う肺高血圧の多様性

○小垣 滋豊

大阪急性期・総合医療センター 小児科・新生児科

---

10:05～10:50 **会長特別企画3 Presidential Special Session 3**

---

座長：星川 康(藤田医科大学医学部 呼吸器外科学)

PS3 **肺高血圧症に対する肺移植 25年の経験**

○伊達 洋至  
京都大学大学院医学研究科 呼吸器外科学

---

10:55～11:25 **副会長講演1 Vice Presidential Lecture 1**

---

座長：巽 浩一郎(千葉大学医学部呼吸器内科)

VPL1 **混合性結合組織病(MCTD)の最新情報**

○田中 良哉  
産業医科大学医学部 第1内科学講座

---

11:30～12:00 **副会長講演2 Vice Presidential Lecture 2**

---

座長：土井 庄三郎(東京医療保健大学 立川看護学部看護基盤学)

VPL2 **小児循環器領域の肺循環・肺高血圧を考える**

○山岸 敬幸  
東京都立小児総合医療センター

---

12:20～13:20 **ランチョンセミナー1**

---

座長：阿部 弘太郎(九州大学大学院医学研究院 循環器内科学)

LS1 **CTEPH診療2024～薬物治療の可能性～**

○伊波 巧  
杏林大学医学部循環器内科学

共催：MSD株式会社

---

13:30～15:30 **シンポジウム1 Symposium 1**

---

**肺高血圧症領域のAIの進歩**

座長：楠瀬 賢也(琉球大学大学院医学研究科 循環器・腎臓・神経内科学講座)  
田村 雄一(国際医療福祉大学 医学部 循環器内科学)

SY1-1 **大規模言語モデルを用いた診断予測モデル構築とレジストリの開発**

○後藤 匡啓  
TXP Medical株式会社最高科学責任者/横浜市立大学ヘルスデータサイエンス専攻客員講師

SY1-2 **AIを活用した希少疾患のスクリーニング：低有病率への挑戦**

○後藤 信一  
東海大学医学部 総合診療学系総合内科学

SY1-3 **AI drivenの肺高血圧症スクリーニング**

○楠瀬 賢也  
琉球大学大学院医学研究科 循環器・腎臓・神経内科学講座

**SY1-4 深層学習ソフトウェアによる胸部CT解析を用いた3群PHの病態評価**

○内藤 亮

千葉大学大学院医学研究院 呼吸器内科学

**SY1-5 肺高血圧症レジストリとオミックスデータベースを用いた希少疾患のデジタルツインモデルの構築**

○田村 雄一

国際医療福祉大学 医学部 循環器内科学

**15:35～17:05 シンポジウム2 Symposium 2**

**症例から学ぶディスカッション(循環器内科)**

座長：辻野 一三

(北海道大学大学院 医学研究院 呼吸器内科/呼吸・循環イノベーションリサーチ分野)

田原 宣広(久留米大学医学部内科学講座 心臓・血管内科部門)

**SY2-1 免疫抑制療法が著効したSSc-PAHの一例**

○古賀 祐樹

久留米大学医学部内科学講座 心臓・血管内科部門

**SY2-2 肺高血圧症による右心不全増悪時の肺高血圧治療薬の血中濃度推移**

○小田切 圭一

浜松医科大学医学部附属病院 臨床研究センター

**SY2-3 心房中隔欠損症と肺動脈性肺高血圧症を認めた一例**

○中村 一文

岡山大学病院 重症心不全センター

**SY2-4 慢性血栓塞栓性肺高血圧症への薬物治療の必要性**

○矢尾板 信裕

東北大学病院 循環器内科

**8月9日(金) 第3会場**

**9:00～10:00 シンポジウム3 Symposium 3**

**症例から学ぶディスカッション(呼吸器外科)**

座長：近藤 隆久(NHO名古屋医療センター)

芳川 豊史(名古屋大学 呼吸器外科)

**SY3-1 両肺移植と同時に動脈管開存症閉鎖術を施行した成人肺高血圧症症例**

○此枝 千尋、川島 光明、佐藤 雅昭

東京大学医学部附属病院 呼吸器外科

**SY3-2 片側生体肺移植後の肺高血圧症に対する治療戦略**

○杉本 誠一郎

岡山大学病院 臓器移植医療センター・呼吸器外科

**SY3-3 肺高血圧症に対する生体片肺葉移植**

○中島 大輔

京都大学 呼吸器外科

SY3-4 PAHに対する肺移植術急性期の移植肺機能不全に対する循環器的管理

○木下 秀之

京都大学大学院医学研究科 地域医療システム学講座

SY3-5 肺静脈閉塞性疾患の移植申請のタイミングは？

～既知の病的バリエーションと病原性不明の新規バリエーションを認めた肺静脈閉塞性疾患の一例から学ぶ～

○足立 史郎

名古屋大学医学部附属病院 循環器内科

10:05～11:05 一般演題1 Oral Session 1

基礎研究

座長：浅野 遼太郎(国立循環器病研究センター 血管生理学部)

中里 和彦(福島県立医科大学医学部循環器内科学講座)

OR1-1 肺高血圧症におけるヘッジホッグシグナル伝達経路の果たす役割

○櫻井 牧人<sup>1</sup>、山口 洋平<sup>1</sup>、石井 卓<sup>1</sup>、井原 健介<sup>2</sup>、細川 奨<sup>3</sup>

<sup>1</sup>東京医科歯科大学 発生発達病態学分野、<sup>2</sup>東京医科歯科大学 循環制御内科学分野、<sup>3</sup>武蔵野赤十字病院 小児科

OR1-2 Flk1欠損と低酸素による相乗効果が及ぼす肺高血圧増悪機構の解明

○秋山 達也<sup>1,2</sup>、貞廣 威太郎<sup>3,4</sup>、檜澤 伸之<sup>2</sup>、家田 真樹<sup>4</sup>

<sup>1</sup>茨城西南医療センター病院、<sup>2</sup>筑波大学 呼吸器内科、<sup>3</sup>筑波大学 循環器内科、<sup>4</sup>慶應義塾大学 循環器内科

OR1-3 肺高血圧症におけるIL-6 mRNA安定化制御因子ARID5A欠損の影響

○丁 欣、稲垣 薫克、岡澤 慎、森 啓悦、中岡 良和

国立循環器病研究センター 血管生理学部

OR1-4 肺高血圧症ラットから同定された新規の内皮間葉転換関連分子

○岡澤 慎、山岸 亜紀子、正木 豪、石橋 知彦、水島 沙織、稲垣 薫克、浅野 遼太郎、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

OR1-5 生体外培養した末梢血単核球を用いたPAH新規治療開発の試み

○鈴木 宣史<sup>1</sup>、長岡 鉄太郎<sup>1</sup>、寺山 有理子<sup>1</sup>、永田 祐一<sup>1</sup>、吉田 隆司<sup>1</sup>、堤 建男<sup>1</sup>、栗山 祥子<sup>1</sup>、平野 理恵<sup>2</sup>、田中 里佳<sup>2</sup>、高橋 和久<sup>1</sup>

<sup>1</sup>順天堂大学 呼吸器内科学、<sup>2</sup>順天堂大学 大学院医学研究科 再生医学

OR1-6 ラットPHの右室機能不全における*Bmpr2*変異の役割

○大矢 和伸、澤田 博文、三谷 義英、武岡 真美、淀谷 典子、大橋 啓之、平山 雅浩

三重大学大学院 医学系研究科 小児科学

11:10～11:40 教育講演2 Educational Lecture 2

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)

EL2 自己免疫疾患における肺高血圧症

○久保 智史

産業医科大学医学部 分子標的治療内科学

12:20～13:20 **ランチオンセミナー2**

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）

LS2 **エビデンスに基づいたCTD-PAH治療戦略**

○松枝 佑

北里大学医学部 リウマチ膠原病・感染内科学

共催：持田製薬株式会社

14:00～15:00 **シンポジウム4 Symposium4**

**症例から学ぶディスカッション（呼吸器内科）**

座長：今野 哲（北海道大学大学院医学研究院 呼吸器内科学教室）

田邊 信宏（千葉県済生会習志野病院）

長内 忍（旭川医科大学内科学講座 呼吸器・脳神経内科学分野）

SY4-1 **経過中に肺高血圧を発症したIPFの1例**

○西山 理

近畿大学医学部 内科学教室 呼吸器・アレルギー内科部門

SY4-2 **呼吸器疾患合併PAHの治療ゴールを考える**

○須田 理香

千葉県済生会習志野病院肺高血圧症センター 千葉大学大学院医学研究院呼吸器内科学

SY4-3 **早期間質性肺疾患患者における肺循環障害の実態解明**

○川口 貴子

産業医科大学 医学部 呼吸器内科学

15:05～16:05 **シンポジウム5 Symposium5**

**PHにおける心エコーを深掘する**

座長：村田 光繁（東海大学医学部付属八王子病院 臨床検査学）

土肥 薫（三重大学大学院医学系研究科 循環器・腎臓内科学）

SY5-1 **欧州ガイドラインから考える心エコーの位置づけ**

○楠瀬 賢也

琉球大学大学院医学研究科 循環器・腎臓・神経内科学講座

SY5-2 **心エコー図検査を肺高血圧診療に活かす**

○永田 泰史

産業医科大学 第2内科学講座

SY5-3 **成人先天性心疾患における右室肺循環と心エコー**

○石津 智子

筑波大学 循環器内科

## 呼吸器

座長：木村 智樹（公立陶生病院 呼吸器・アレルギー疾患内科）

長岡 鉄太郎（順天堂大学医学部 呼吸器内科学講座）

## OR2-1 間質性肺炎に伴うPHにおけるPVR低下と他の効果指標との関連

○富貴原 淳、武井 玲生仁、笹野 元、山野 泰彦、横山 俊樹、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

## OR2-2 肺移植待機中のPH合併間質性肺炎に対する肺血管拡張薬の有用性

○寺山 有理子<sup>1</sup>、長岡 鉄太郎<sup>1</sup>、永田 祐一<sup>1</sup>、鈴木 宣史<sup>1</sup>、吉田 隆司<sup>1</sup>、堤 建男<sup>1</sup>、栗山 祥子<sup>1</sup>、佐藤 雅昭<sup>2</sup>、高橋 和久<sup>1</sup>

<sup>1</sup>順天堂大学 呼吸器内科、<sup>2</sup>東京大学 呼吸器外科学講座

## OR2-3 ILD-PHに対するトレプロスチニル吸入剤の国内第II/III相試験

○坂尾 誠一郎<sup>1</sup>、近藤 康博<sup>2</sup>、木下 秀之<sup>3</sup>、西山 理<sup>4</sup>、大郷 剛<sup>5</sup>、田邊 信宏<sup>6</sup>、高橋 健太<sup>7</sup>、小倉 高志<sup>8</sup>

<sup>1</sup>国際医療福祉大学医学部 呼吸器内科、<sup>2</sup>公立陶生病院 呼吸器・アレルギー疾患内科、

<sup>3</sup>京都大学大学院医学研究科 地域医療システム学講座、<sup>4</sup>近畿大学医学部 呼吸器・アレルギー内科、

<sup>5</sup>国立循環器病研究センター 肺循環科、<sup>6</sup>千葉県済生会習志野病院 肺高血圧症センター、

<sup>7</sup>持田製薬株式会社 医薬開発部、<sup>8</sup>神奈川県立循環器呼吸器病センター 呼吸器内科

## OR2-4 肺高血圧症合併間質性肺炎への肺血管拡張薬の急性増悪抑制効果

○永田 祐一、長岡 鉄太郎、寺山 有理子、鈴木 宣史、吉田 隆司、堤 建男、栗山 祥子、高橋 和久

順天堂大学 呼吸器内科学講座

## OR2-5 間質性肺炎を伴う肺高血圧症におけるCD26/DPP4の機能的役割

○岡谷 匡<sup>1</sup>、川崎 剛<sup>1</sup>、佐藤 峻<sup>1</sup>、小柳 悠<sup>1</sup>、波多野 良<sup>2</sup>、大沼 圭<sup>2</sup>、森本 幾夫<sup>2</sup>、粕谷 善俊<sup>3</sup>、巽 浩一郎<sup>1</sup>、鈴木 拓児<sup>1</sup>

<sup>1</sup>千葉大学 呼吸器内科学、<sup>2</sup>順天堂大学 免疫病・がん先端治療学、<sup>3</sup>千葉大学 疾患生命医学

座長：田原 宣広

（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）

## YR2 Year in Review 2024 (clinical)

○赤木 達

岡山大学学術研究院医歯薬学域 循環器内科学

VTE, 抗凝固、PTE急性期

座長：杉村 宏一郎(国際医療福祉大学成田病院 循環器内科)  
山田 典一(桑名市総合医療センター)

PD3-1 CTEPHを意識した急性肺塞栓症への抗凝固療法とその課題

○池田 長生  
東邦大学医療センター 大橋病院 循環器内科

PD3-2 CTEPHにおける直接経口抗凝固薬の位置づけを考察する

○細川 和也  
九州大学病院

PD3-3 肺血栓塞栓症の外科的治療の問題点

○孟 真<sup>1,2,3</sup>、橋山 直樹<sup>3</sup>、増田 拓<sup>1</sup>、根本 寛子<sup>1</sup>、阿賀 健一郎<sup>3</sup>、軽部 義久<sup>3</sup>、齋藤 綾<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>横浜市立大学外科治療学、<sup>2</sup>並木クリニック、<sup>3</sup>横浜南共済病院 心臓血管外科

PD3-4 肺塞栓症血栓除去デバイス適正使用指針の作成

○横井 宏佳<sup>1</sup>、山本 剛<sup>2</sup>、孟 真<sup>3</sup>、田島 廣之<sup>4</sup>、高橋 宏明<sup>5</sup>  
<sup>1</sup>岡山山王病院 循環器センター、<sup>2</sup>日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科、<sup>3</sup>横浜南共済病院 心臓血管外科、<sup>4</sup>埼玉医科大学国際医療センター 画像診断科、<sup>5</sup>神戸大学医学部附属病院 心臓血管外科

PD3-5 PTE急性期

○田邊 康宏  
聖マリアンナ医科大学 循環器内科

CTEPHの薬物治療：BPA 前の pretreatment を勧める？

座長：山本 英一郎(熊本大学病院 循環器内科)  
矢尾板 信裕(東北大学 循環器内科)

DS1-1 CTEPHの薬物治療:BPA 前の pretreatment は勧めない

○下川原 裕人  
国立病院機構岡山医療センター 循環器内科

DS1-2 BPA 前の肺血管拡張薬ってどこまで有用？  
～ Pressure Guide BPA 視点でその真価を問う～

○瀬戸山 航史  
産業医科大学医学部 第2内科学講座

DS1-3 CTEPHに対する薬剤治療とBPAのMultimodal approach

○谷口 悠  
神戸大学医学部附属病院



座長：福田 恵一 (Heartseed 株式会社)

YR1 Year in Review Basic

○平出 貴裕

慶應義塾大学医学部 循環器内科

PAH with Cardiopulmonary Comorbidities を紐解く

座長：杉村 宏一郎

(国際医療福祉大学 医学部 循環器内科学国際医療福祉大学成田病院 循環器内科)

LS3 症例から探る！心疾患併存 PAH のベストプラクティス

○足立 史郎

名古屋大学医学部附属病院 循環器内科 病院助教

実は多い！呼吸器疾患合併 PAH ～治療の実際～

○須田 理香

千葉県済生会習志野病院 呼吸器内科・肺高血圧症センター

千葉大学大学院医学研究院 呼吸器内科学

共催：ヤンセンファーマ株式会社/日本新薬株式会社

座長：平田 健一 (加古川中央市民病院)

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)

PCJ1 睡眠と心身の健康

○内村 直尚

久留米大学

PCJ2 肺高血圧症における共同意思決定に対する患者の視点

○河野 隆志、飛田 和基、竹内 かおり、菊池 華子、合田 あゆみ、伊波 巧

杏林大学医学部循環器内科学

PCJ3 肺高血圧症患者×不眠症のための認知行動療法の可能性

○庵地 雄太

国立循環器病研究センター 心不全・移植部門

PCJ4 肺高血圧症における脳代謝

○田原 宣広、本多 亮博、井形 幸代、古賀 祐樹、戸次 宗久、緒方 詔子、枚山 陽一、  
田原 敦子、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

PCJ5 肺高血圧症患者の精神的支援に対する検討

○中島 菜穂子

久留米大学病院 看護部

15:10～16:40

## スポンサーセッション

### 7th World Symposium on Pulmonary Hypertension および ESC/ERS ガイドライン 2022 を踏まえ、いま改めて日本の肺動脈性肺高血圧症治療を考える

座長：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)

#### Updates in the 7th World Symposium on Pulmonary Hypertens

○松原 広己

独立行政法人国立病院機構岡山医療センター

### 日本における個々の肺動脈性肺高血圧症治療戦略を考える ～7th WSPH, ESC/ERS GL2022 を踏まえて～

座長：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)

松原 広己 (独立行政法人国立病院機構岡山医療センター)

パネリスト：

細川 和也 (九州大学先端医療オープンイノベーションセンター・循環器内科)

重田 文子 (千葉大学大学院医学研究院呼吸器内科)

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)

共催：ヤンセンファーマ株式会社 メディカルアフェアーズ本部

16:50～17:50

## イブニングセミナー

### BPA ビデオライブ with Case カンファレンス

座長：松原 広己 (独立行政法人国立病院機構 岡山医療センター)

○細川 和也

九州大学先端医療オープンイノベーションセンター・循環器内科

#### 「3D-MIP CTPA ガイド下 BPA」

症例 1 重症 AR 合併の末梢型 CTEPH

症例 2 完全閉塞病変主体 CTEPH

○伊波 巧

杏林大学医学部付属病院

コメンテーター：

尾崎 和幸 (新潟市民病院)

鱈居 祐輔 (小倉記念病院)

共催：株式会社カネカメディックス

9:00~11:00 シンポジウム6 Symposium 6

臨床応用を見据えた新しい肺高血圧症の病態解明と治療法の開発研究

座長：江本 憲昭(神戸薬科大学 臨床薬学研究室)  
足立 健(防衛医科大学校 循環器内科)

SY6-1 臨床応用を見据えた新しい肺高血圧症の病態解明と治療法の開発研究

○江本 憲昭  
神戸薬科大学 臨床薬学研究室

SY6-2 慢性血栓性肺高血圧症におけるクローン性造血

○桃井 瑞生  
慶應義塾大学医学部循環器内科

SY6-3 IL-6を介した肺高血圧症病態形成機構と治療法開発の可能性

○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/病院心臓血管内科

SY6-4 3次元可視化システムを用いた肺動脈性肺高血圧症の病態解明

○武田 憲文  
東京大学医学部附属病院 循環器内科

11:05~12:05 ディベートセッション2 Debate2

PH患者の妊娠 Class III ?

座長：杉村 宏一郎(国際医療福祉大学成田病院 循環器内科)  
瀧原 圭子(大阪大学キャンパスライフ健康支援センター)

DS2-1 PH患者の妊娠 Class III ? ~ Proの立場から~

○神谷 千津子  
国立循環器病研究センター 産婦人科

DS2-2 PH患者の妊娠 Class III? : Con

○合田 あゆみ  
杏林大学付属病院

14:00~15:00 教育講演3 Educational Lecture 3

小児科

座長：小垣 滋豊(大阪急性期・総合医療センター 小児科・新生児科)  
中山 智孝(高知赤十字病院 小児科)

EL3-1 先天性心疾患に合併した肺高血圧の診断と治療

○宗内 淳  
JCHO 九州病院 小児科

EL3-2 低出生体重と肺高血圧症

○須田 憲治  
久留米大学医学部 小児科学講座

## 症例から学ぶディスカッション(消化器内科)

座長：石川 剛(山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学)

川口 巧(久留米大学医学部 内科学講座 消化器内科部門)

## SY7-1 門脈圧亢進症に伴う肺動脈性肺高血圧症の治療戦略

○平川 今日子

熊本大学病院

## SY7-2 門脈肺高血圧症に対して経口肺血管拡張薬2剤併用が著効した一例

○本多 亮博<sup>1</sup>、秋山 陽一<sup>1</sup>、古賀 祐樹<sup>1</sup>、戸次 宗久<sup>1</sup>、緒方 詔子<sup>1</sup>、田原 宣広<sup>1,2</sup>、川口 巧<sup>3</sup>、福本 義弘<sup>1</sup><sup>1</sup>久留米大学医学部 内科学講座 心臓・血管内科部門<sup>2</sup>久留米大学病院 循環器病センター<sup>3</sup>久留米大学医学部 内科学講座 消化器内科部門

## SY7-3 CTで門脈肺高血圧症のスクリーニングは可能か

○西内 健太郎

神戸大学医学部附属病院 放射線診断・IVR科

## 小児1

座長：宗内 淳(JCHO九州病院)

永井 礼子(北海道大学病院 小児科)

## OR3-1 CLDと左右短絡疾患が合併したため治療方針に苦慮した一例

○朱 逸清、松本 一希、佐藤 純、小山 智史、吉井 公浩、大島 康徳、吉田 修一郎、西川 浩

JCHO中京こどもハートセンター

## OR3-2 主要体肺側副動脈を伴う区域性肺高血圧症における治療効果の検討

○内田 敬子<sup>1,2</sup>、住友 直文<sup>2</sup>、福島 裕之<sup>3</sup>、石井 卓<sup>4</sup>、石田 秀和<sup>5</sup>、高月 晋一<sup>6</sup>、小垣 滋豊<sup>7</sup>、稲井 慶<sup>8</sup>、土井 庄三郎<sup>4,9</sup>、山岸 敬幸<sup>2,10</sup><sup>1</sup>東京医科大学細胞生理学分野、<sup>2</sup>慶應義塾大学医学部小児科、<sup>3</sup>東京歯科大学市川総合病院 小児科、<sup>4</sup>東京医科歯科大学 小児科、<sup>5</sup>大阪大学大学院医学系研究科 小児科学、<sup>6</sup>東邦大学医療センター大森病院 小児科、<sup>7</sup>大阪急性期総合医療センター 小児科、<sup>8</sup>東京女子医科大学 循環器小児・成人先天性心疾患診療科、<sup>9</sup>東京医療保健大学 立川看護学部 看護学科、<sup>10</sup>東京都立小児総合医療センター

## OR3-3 大動脈肺動脈短絡塞栓が有効だった先天性心疾患術後の肺高血圧

○西崎 晶子<sup>1</sup>、坂本 一郎<sup>1</sup>、柿野 貴盛<sup>1</sup>、石北 綾子<sup>1</sup>、細川 和也<sup>1</sup>、永田 弾<sup>2</sup>、山村 健一郎<sup>3</sup>、園田 拓道<sup>4</sup>、塩瀬 明<sup>4</sup>、阿部 弘太郎<sup>1</sup><sup>1</sup>九州大学病院 循環器内科、<sup>2</sup>福岡市立こども病院 循環器疾患集中治療科、<sup>3</sup>九州大学病院 小児科、<sup>4</sup>九州大学病院 心臓血管外科

## OR3-4 門脈体循環短絡合併Fontan術後多脾症の肺小動脈低形成・形成不全

○大木 寛生、山岸 敬幸、山口 修平、吉田 真由子、妹尾 祥平、山田 浩之、小山 裕太郎、永峯 宏樹、前田 潤、三浦 大

東京都立小児総合医療センター 循環器科

## 小児2

座長：中山 智孝(高知赤十字病院 小児科)  
石田 秀和(大阪大学大学院医学系研究科 小児科学)

## OR4-1 診断時にEpoprostenolを要する肺動脈性肺高血圧症の予後予測因子

○清水 由律香、佐藤 未央、川村 悠太、川合 玲子、高月 晋一  
東邦大学医療センター大森病院 小児科

## OR4-2 小児期発症PH症例に対するSelexipag使用中長期的効果の検討

○下山 輝義、古川 晋、永松 優一、長原 慧、山口 洋平、石井 卓  
東京医科歯科大学病院 小児科

## OR4-3 タダラフィル母集団薬物動態の新規モデルの構築

○若宮 卓也<sup>1</sup>、池川 健<sup>1</sup>、小野 晋<sup>1</sup>、柳 貞光<sup>1</sup>、四ヶ所 慶介<sup>2</sup>、岡田 賢二<sup>2</sup>、  
岩野 麗子<sup>1</sup>、千葉 康司<sup>2</sup>、上田 秀明<sup>1</sup>

<sup>1</sup>神奈川県立こども医療センター 循環器内科、<sup>2</sup>横浜薬科大学

## OR4-4 我が国の小児特発性/遺伝性肺動脈性肺高血圧症患者の治療の現状

○細川 奨<sup>1,2</sup>、石井 卓<sup>2</sup>、永井 礼子<sup>3</sup>、内田 敬子<sup>4,5</sup>、石田 秀和<sup>6</sup>、小垣 滋豊<sup>7</sup>、  
山岸 敬幸<sup>5,8</sup>、土井 庄三郎<sup>1,9</sup>

<sup>1</sup>武蔵野赤十字病院 小児科、<sup>2</sup>東京医科歯科大学 小児科、<sup>3</sup>北海道大学 小児科、<sup>4</sup>東京医科大学 医学部、

<sup>5</sup>慶應義塾大学病院 小児科、<sup>6</sup>大阪大学 小児科、<sup>7</sup>大阪急性期・総合医療センター 小児科、

<sup>8</sup>東京都立小児総合医療センター、<sup>9</sup>東京医療保健大学 立川看護学部

## OR4-5 気管支肺異形成に伴うPHの遠隔期肺血行動態と肺血管造影評価

○武岡 真美、澤田 博文、三谷 義英、大橋 啓之、淀谷 典子、大矢 和伸、  
平山 雅浩

三重大学医学部附属病院 小児科

8月9日(金) 第6会場

## 膠原病1

座長：山崎 宜興(聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 リウマチ・膠原病内科)  
土橋 浩章(香川大学医学部附属病院膠原病・リウマチ内科)

## OR5-1 新定義に基づく結合組織病患者の肺高血圧症罹患率と成因の解明

○瀬戸山 航史<sup>1</sup>、日下 勝秀<sup>2</sup>、川口 貴子<sup>4</sup>、尾上 武志<sup>1</sup>、永田 泰史<sup>1</sup>、林田 佳子<sup>3</sup>、  
片岡 雅晴<sup>1</sup>

<sup>1</sup>産業医科大学、<sup>2</sup>産業医科大学 第1内科学、<sup>3</sup>産業医科大学 放射線科学、<sup>4</sup>産業医科大学 呼吸器内科学

## OR5-2 東日本における強皮症関連肺高血圧症の予後に関する検討

○竹山 脩平<sup>1</sup>、花岡 洋成<sup>2</sup>、橋本 暁佳<sup>3</sup>、石井 悠翔<sup>4</sup>、蜷川 慶太<sup>5</sup>、竹内 利治<sup>6</sup>、  
下山 修平<sup>7</sup>、白井 悠一郎<sup>8</sup>、樋口 智昭<sup>9</sup>、吉村 大<sup>10</sup>、加藤 将<sup>1</sup>

<sup>1</sup>北海道大学大学院医科学院・医学研究院 免疫・代謝内科学教室、<sup>2</sup>慶應義塾大学病院 リウマチ・膠原病内科、

<sup>3</sup>札幌医科大学附属病院 循環器・腎臓・代謝内分泌内科、<sup>4</sup>東北大学病院 リウマチ膠原病内科、

<sup>5</sup>JA北海道厚生連帯広厚生病院 消化器内科、<sup>6</sup>旭川医科大学病院 循環器内科、<sup>7</sup>苫小牧市立病院 内科、

<sup>8</sup>日本医科大学付属病院 リウマチ・膠原病内科、<sup>9</sup>東京女子医科大学病院 膠原病リウマチ内科、

<sup>10</sup>北見赤十字病院 内科

OR5-3 スクリーニングを毎年実施した強皮症での肺高血圧症発症リスク

○白井 悠一郎、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

OR5-4 呼吸機能検査と運動負荷心エコーを組合わせたPAHスクリーニング

○鎌田 和郎<sup>1</sup>、加藤 将<sup>1</sup>、石坂 傑<sup>2</sup>、久田 諒<sup>1</sup>、河野 通仁<sup>1</sup>、藤枝 雄一郎<sup>1</sup>、  
佐藤 隆博<sup>3</sup>、辻野 一三<sup>3</sup>、アメンガアル オルガ<sup>1</sup>、渥美 達也<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>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、<sup>2</sup>北海道大学病院 循環器内科、  
<sup>3</sup>北海道大学病院 呼吸器内科

OR5-5 脾腎シャントを合併した膠原病性肺動脈性肺高血圧症患者の一例

○倉石 敦史、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  
広島大学病院

OR5-6 肺動脈性肺高血圧症増悪にトレプロスチニル吸入薬で管理した1例

○佐藤 優将、瀬戸山 航史、中原 美友紀、中村 勇樹、ベル立田 穂那実、永田 泰史、  
片岡 雅晴  
産業医科大学 第二内科学

10:00~10:50 一般演題6 Oral Session 6

膠原病2

座長：松枝 佑(北里大学医学部 膠原病・感染内科)  
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)

OR6-1 結核組織病患者における肺高血圧症関連検査頻度・治療実態調査

○林 泰弘<sup>1</sup>、徳茂 奈津子<sup>1</sup>、陣内 辰徳<sup>1</sup>、大村 淳一<sup>1</sup>、渥美 達也<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>ヤンセンファーマ株式会社 メディカルアフェアーズ部、<sup>2</sup>北海道大学大学院医学研究院 免疫・代謝内科学教室

OR6-2 皮膚筋炎に伴う肺高血圧症の治療反応良好群の検討

○小中 八郎<sup>1,2</sup>、廣海 汐理<sup>1</sup>、熊ノ郷 淳<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>日本生命病院 呼吸器・免疫内科、<sup>2</sup>大阪大学大学院医学系研究科 呼吸器・免疫内科

OR6-3 診断治療に難渋したビタミンB1欠乏を併発したMCTD肺高血圧の一例

○峯岸 美智子、児玉 智華、岡田 英樹、佐々木 孝志、庭前 野菊  
前橋赤十字病院 心臓血管内科

OR6-4 CTD-PHに関連する炎症性サイトカインに及ぼす治療効果

○中島 崇作<sup>1</sup>、宮井 翔平<sup>2</sup>、島田 裕美<sup>1</sup>、杉原 幸一<sup>1</sup>、牛尾 友亮<sup>1</sup>、三野 利奈<sup>1</sup>、  
水崎 旬音<sup>1</sup>、眞鍋 直人<sup>1</sup>、石川 かおり<sup>3</sup>、土橋 浩章<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>香川大学医学部附属病院 膠原病・リウマチ内科、<sup>2</sup>香川大学医学部 循環器・腎臓・脳卒中内科学、  
<sup>3</sup>香川大学医学部 総合診療学

OR6-5 Treprostinil持続皮下注を含む併用療法を行ったSLE-PAHの1例

○森永 晃史<sup>1</sup>、木下 秀之<sup>1,2</sup>、田淵 裕也<sup>3</sup>、金森 敬彦<sup>1</sup>、柳澤 洋<sup>1</sup>、森内 健史<sup>1</sup>、  
稲住 英明<sup>1</sup>、中川 靖章<sup>1,4</sup>、桑原 宏一郎<sup>5</sup>、尾野 亘<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>京都大学医学部附属病院 循環器内科、<sup>2</sup>京都大学大学院医学研究科 地域医療システム学講座、  
<sup>3</sup>京都大学医学部附属病院 免疫・膠原病内科、  
<sup>4</sup>公益財団法人 田附興風会 医学研究所北野病院 健康管理センター・心臓センター循環器内科、  
<sup>5</sup>信州大学医学部 循環器内科学教室

## 患者ケア

座長：橋本 暁佳(札幌医科大学病院管理学)

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)

## OR7-1 日本における肺高血圧症患者の診療実態調査

○村上 紀子<sup>1</sup>、浅野 大樹<sup>2</sup>、大村 淳一<sup>2</sup>、田村 雄一<sup>3,4</sup>

<sup>1</sup>PAHの会、<sup>2</sup>ヤンセンファーマ株式会社 メディカルアフェアーズ本部、<sup>3</sup>日本循環器協会、

<sup>4</sup>国際医療福祉大学三田病院 肺高血圧症センター

## OR7-2 PGI2 管理に関する病棟看護師の知識・技術の実態調査

○水川 楓<sup>1</sup>、三崎 由稀<sup>1</sup>、加賀字 芳枝<sup>1</sup>、大澤 杏花<sup>1</sup>、山本 望<sup>2</sup>、下川原 裕人<sup>3</sup>、  
松原 広己<sup>4</sup>

<sup>1</sup>NHO 岡山医療センター 看護部、<sup>2</sup>NHO 岡山医療センター 臨床研究部、

<sup>3</sup>NHO 岡山医療センター 循環器内科・医長、<sup>4</sup>NHO 岡山医療センター 副院長

## OR7-3 ヒックマンカテーテル超長期留置患者の特徴

○山本 望<sup>1</sup>、下川原 裕人<sup>2</sup>、松原 広己<sup>3</sup>

<sup>1</sup>独立行政法人国立病院機構岡山医療センター 臨床研究部、

<sup>2</sup>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・医長、

<sup>3</sup>独立行政法人国立病院機構岡山医療センター 副院長

## OR7-4 DSPを用いた肺動脈性肺高血圧症患者のQoL調査

○沈 秀珍<sup>1</sup>、Klok Rogier<sup>2</sup>、Harley Julia<sup>3</sup>、Small Mark<sup>3</sup>、久保 武一<sup>1</sup>、錫田 滋<sup>1</sup>、  
新井 洋子<sup>1</sup>、Lautsch Dominik<sup>2</sup>

<sup>1</sup>MSD K.K. メディカルアフェアーズ、

<sup>2</sup>Center for Observational and Real-world Evidence, Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA、

<sup>3</sup>Adelphi Real World, Bollington, UK

## OR7-5 性教育を身近な指導に～パートナーとの関係性に着目した調査～

○米川 葵<sup>1</sup>、渡辺 絢子<sup>1</sup>、中島 直美<sup>2</sup>、賀古 千亜紀<sup>1</sup>、石郷 友之<sup>2</sup>、市岡 英恵<sup>2</sup>、  
片野 峻敏<sup>3</sup>、小山 雅之<sup>4,5</sup>、橋本 暁佳<sup>4,6</sup>、古橋 真人<sup>4</sup>

<sup>1</sup>札幌医科大学附属病院 看護部、<sup>2</sup>札幌医科大学附属病院 薬剤部、

<sup>3</sup>札幌医科大学附属病院 リハビリテーション部、<sup>4</sup>札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座、

<sup>5</sup>札幌医科大学 公衆衛生学講座、<sup>6</sup>札幌医科大学 病院管理学

## OR7-6 肺高血圧症の早期診断：多専門科連携による息切れ外来の取り組み

○絹谷 洋人<sup>1</sup>、松尾 晃樹<sup>1</sup>、大西 哲存<sup>1</sup>、高谷 具史<sup>1</sup>、谷口 泰代<sup>1,3</sup>、川合 宏哉<sup>1</sup>、  
松尾 健二郎<sup>2</sup>、木村 洋平<sup>2</sup>、八幡 晋輔<sup>3</sup>、大西 宏和<sup>4</sup>

<sup>1</sup>兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科、<sup>2</sup>兵庫県立はりま姫路総合医療センター 呼吸器内科、

<sup>3</sup>兵庫県立はりま姫路総合医療センター 総合内科、

<sup>4</sup>兵庫県立はりま姫路総合医療センター リハビリテーション科

YIS PH治療薬のよもやま話 ～開発から販売までの苦労談～

座長：平出 貴裕 (慶應義塾大学医学部 循環器内科)

○桑野 敬市

日本新薬株式会社 研究開発本部 創薬研究所

○織戸 貴史

持田製薬株式会社 メディカルアフェアーズ部

○Hans Hoogkamer

Johnson & Johnson

CTEPH3

座長：池田 長生 (東邦大学医療センター 大橋病院 循環器内科)

池田 聡司 (長崎大学病院 脳卒中・心臓病等総合支援センター)

OR10-1 Acute on Chronic血栓塞栓性肺高血圧症例に対する治療方針の検討

○寺澤 幸枝<sup>1</sup>、中野 嘉久<sup>2</sup>、足立 史郎<sup>2</sup>、安藤 太三<sup>3</sup>、六鹿 雅登<sup>1</sup>

<sup>1</sup>名古屋大学医学部附属病院 心臓外科、<sup>2</sup>名古屋大学医学部附属病院 循環器内科、<sup>3</sup>大阪健康管理センター

OR10-2 CTEPHの診断に関する世界横断科学調査 (CLARITY)

○阿部 弘太郎<sup>1</sup>、バアデット アメリエ<sup>2</sup>、ギーセン ヴァージン<sup>2</sup>、マイヤー カトリーナ<sup>2</sup>

<sup>1</sup>九州大学大学院医学研究院 循環器内科学、

<sup>2</sup>アクテリオンファーマコシューティカルカンパニー、ジョンソンアンドジョンソンヤンセンファーマコシューティカルカンパニー

OR10-3 専門施設における急性肺塞栓症後の慢性血栓塞栓性肺疾患の発生率

○佐藤 学、池田 長生、林 典行、飯島 雷輔、原 英彦、中村 正人

東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科

OR10-4 慢性血栓塞栓性肺高血圧症治療における右心機能改善指標の検討

○梅田 美結、平川 今日子、宇宿 弘輝、山本 英一郎、辻田 賢一

熊本大学 循環器内科

OR10-5 CTEPHに対するBPA治療後に高強度の趣味活動再開を検討した一症例

○鈴木 雄也<sup>1</sup>、吉田 雅博<sup>2</sup>

<sup>1</sup>KKR 名城病院 リハビリテーション部、<sup>2</sup>KKR 名城病院 循環器内科

基礎・画像

座長：土肥 薫 (三重大学大学院医学系研究科 循環器・腎臓内科学)

小田切 圭一 (浜松医科大学医学部附属病院 臨床研究センター)

OR11-1 腸由来AHRシグナルは肺免疫細胞変化により肺高血圧症を促進する

○浅野 遼太郎<sup>1</sup>、岡澤 慎<sup>1</sup>、稲垣 薫克<sup>1</sup>、石橋 知彦<sup>1</sup>、丁 欣<sup>1</sup>、小谷 唯<sup>1</sup>、大郷 剛<sup>2</sup>、  
中岡 良和<sup>1</sup>

<sup>1</sup>国立循環器病研究センター 血管生理学部、<sup>2</sup>国立循環器病研究センター 肺循環科



**OR11-2 血管内皮ERK 2はeNOS活性低下を介し肺高血圧を進展させる**

○弓田 悠介<sup>1</sup>、鏡 和樹<sup>1</sup>、石野田 悠暉<sup>1</sup>、東谷 卓美<sup>1</sup>、池上 幸憲<sup>1</sup>、眞崎 暢之<sup>2</sup>、  
井戸 康夫<sup>1</sup>、佐藤 泰司<sup>3</sup>、長友 祐司<sup>1</sup>、足立 健<sup>1</sup>

<sup>1</sup>防衛医科大学校 循環器内科、<sup>2</sup>防衛医科大学校 集中治療部、<sup>3</sup>防衛医科大学校 生化学講座

**OR11-3 肺容積で正規化したSUVによる99mTc-MAA SPECT肺灌流の定量評価**

○高橋 一徳<sup>1</sup>、宮城 文音<sup>2</sup>、下川原 裕人<sup>2</sup>、松原 広己<sup>2</sup>

<sup>1</sup>NHO 岡山医療センター 放射線科、<sup>2</sup>NHO 岡山医療センター 循環器内科

**OR11-4 肺高血圧のない慢性肺血栓閉塞症における心予備能障害の検討**

○今林 都咲<sup>1</sup>、吉田 賢明<sup>1</sup>、細川 和也<sup>1</sup>、池田 恵<sup>2</sup>、豊村 大亮<sup>3</sup>、山崎 誘三<sup>4</sup>、  
稗田 道成<sup>2</sup>、石神 康生<sup>4</sup>、阿部 弘太郎<sup>1</sup>

<sup>1</sup>九州大学病院 循環器内科、<sup>2</sup>九州大学大学病院 血液・腫瘍・心血管内科、<sup>3</sup>九州大学病院 小児科、

<sup>4</sup>九州大学 大学院医学研究院 臨床放射線科学分野

8月9日(金) 第7会場

9:00~9:40

**一般演題8 Oral Session 8**

**CTEPH1**

座長： 杵山 陽一 (久留米大学医学部内科学講座心臓・血管内科部門)

池宮城 秀一 (琉球大学病院 第三内科)

**OR8-1 高動脈炎合併肺高血圧症に対する免疫抑制療法とBPAの奏効症例**

○藤田 俊一<sup>1</sup>、山田 雅智<sup>1</sup>、浅野 澄恵<sup>1</sup>、兼澤 弥咲<sup>2</sup>、下川原 裕人<sup>2</sup>、松原 広己<sup>2</sup>、  
守田 吉孝<sup>1</sup>、中野 和久<sup>1</sup>

<sup>1</sup>川崎医科大学 リウマチ・膠原病学、<sup>2</sup>岡山医療センター 循環器内科

**OR8-2 BPA後のCTEPH患者の慢性期の血行動態の検討**

○長井 智之、中西 直彦、松原 勇樹、前田 遼太郎、津端 英雄、的場 聖明  
京都府立医科大学 循環器内科

**OR8-3 Pressure-guided BPAにおける至適エンドポイントの検討**

○佐藤 修司、伊藤 拓朗、田中 康二郎、戸谷 俊介、野中 翔也、美甘 周史、  
清水 一寛

東邦大学医療センター佐倉病院 循環器内科

**OR8-4 成人末梢性肺動脈狭窄症に対するステント留置後再狭窄の予測因子**

○兼澤 弥咲、下川原 裕人、本田 章、小橋 宗一郎、横濱 ふみ、木村 朋生、  
重蔵 正尚、田渕 勲、渡邊 敦之、松原 広己

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

## CTEPH2

座長：河野 隆志（杏林大学医学部循環器内科学）  
平川 今日子（熊本大学病院 循環器内科）

## OR9-1 CTEPHの予後に対する癌の影響—CTEPH AC registryにおける検討—

○中村 順一<sup>1</sup>、辻野 一三<sup>1</sup>、眞崎 耕平<sup>2</sup>、谷口 悠<sup>3</sup>、足立 史郎<sup>4</sup>、伊波 巧<sup>5</sup>、  
細川 和也<sup>6</sup>、山下 淳<sup>7</sup>、矢尾板 信裕<sup>8</sup>、阿部 弘太郎<sup>2</sup>

<sup>1</sup>北海道大学大学院医学研究院 呼吸器内科学教室、<sup>2</sup>九州大学大学院 循環器内科学、

<sup>3</sup>神戸大学大学院医学研究科 循環器内科学、<sup>4</sup>名古屋大学医学部附属病院 循環器内科、

<sup>5</sup>杏林大学医学部付属病院 循環器内科、<sup>6</sup>九州大学病院 ARO 次世代医療センター、

<sup>7</sup>東京医科大学 循環器内科、<sup>8</sup>東北大学病院 循環器内科学

## OR9-2 慢性血栓性肺高血圧症における癌の併存と予後との関連性

○藤井 寛之<sup>1,2</sup>、谷口 悠<sup>1</sup>、田村 雄一<sup>2</sup>、坂元 美季<sup>1</sup>、米田 幸世<sup>1</sup>、谷仲 謙一<sup>1</sup>、  
江本 憲昭<sup>1,3</sup>、平田 健一<sup>1</sup>

<sup>1</sup>神戸大学医学部附属病院 循環器内科、<sup>2</sup>国際医療福祉大学 三田病院 肺高血圧症センター、

<sup>3</sup>神戸薬科大学 臨床薬学研究室

## OR9-3 CTEPHに対するPEAによる平均肺動脈圧および6MWT改善効果

○石原 敦司<sup>1,2</sup>、安藤 太三<sup>3</sup>、森下 健太郎<sup>1</sup>、前口 大海<sup>2</sup>、内田 喜大<sup>1</sup>、西川 佳典<sup>4</sup>、  
谷 信彦<sup>4</sup>、林 隆三<sup>4</sup>、海川 和幸<sup>4</sup>、寺沢 彰浩<sup>4</sup>

<sup>1</sup>岐阜県総合医療センター 呼吸サポートセンター、<sup>2</sup>総合大雄会病院 リハビリテーション科、

<sup>3</sup>大阪健康管理センター、<sup>4</sup>総合大雄会病院 循環器内科

## OR9-4 凝固異常症合併症例の肺動脈内膜摘除術後成績の検討

○石田 敬一<sup>1</sup>、黄野 皓木<sup>2</sup>、松浦 馨<sup>2</sup>、杉浦 寿彦<sup>3,4</sup>、須田 理香<sup>4</sup>、永田 淳<sup>4</sup>、  
田邊 信宏<sup>4</sup>、松宮 護郎<sup>1</sup>

<sup>1</sup>千葉県済生会習志野病院 心臓血管外科、<sup>2</sup>千葉大学医学部 心臓血管外科、<sup>3</sup>千葉大学医学部 呼吸器内科、

<sup>4</sup>千葉県済生会習志野病院 肺高血圧センター

## OR9-5 特異的化学療法により予後改善を認めた乳癌由来のPTTMの1例

○寺中 若菜、川端 祥太、石村 亮治、中野 斉、松本 晃典、櫻山 智一、中谷 和弘、  
光定 伸浩、内藤 博昭、安賀 裕二

一般財団法人 住友病院

## ASD

座長：赤木 禎治（岡山大学 成人先天性心疾患センター）

## VL1-1 心腔内エコーガイドでの経皮的心房中隔欠損閉鎖術

○佐々木 雅浩

久留米大学 医学部 内科学講座 心臓・血管内科

## VL1-2 Gore Cardioform ASD Occluderを用いた心房中隔欠損症のカテーテル閉鎖術

○赤木 禎治

岡山大学循環器内科 成人先天性心疾患センター

座長：山岸 敬幸（東京都立小児総合医療センター）

### 基礎研究賞

AL1 CD4陽性細胞におけるIL-6/gp130シグナルによるPAH病態形成と新規治療法開発

○稲垣 薫克

国立循環器病研究センター・研究所血管生理学部

AL2 肺高血圧症に対するCaveolin-Cavinシステムの包括的機能解析による発症機序解明と新規治療法探索

○中西 直彦

京都府立医科大学 循環器内科

AL3 FOFX1の低下は、DNA損傷による血管内皮細胞の修復異常と肺高血圧症に関連する

○磯部 更紗

国際医療福祉大学 循環器内科

### 臨床研究賞

AL4 肺高血圧に対する生体肺移植および脳死肺移植の治療成績

○栢分 秀直

京都大学医学部附属病院 呼吸器外科

AL5 Group 2 PHにおけるNOシグナルを中心とした肺血管機能の重要性

○佐藤 大樹

東北大学病院 循環器内科

AL6 成人性発症型肺動脈狭窄症の臨床的特徴

○田村 祐大

国際医療福祉大学三田病院 心臓血管センター

多職種で取り組む肺高血圧症患者に対するつらさの緩和  
～それぞれの職種が大切にしていること～

座長：瀧田 結香（帝京大学医療技術学部 看護学科）

中島 菜穂子（久留米大学病院 看護部）

MS-1 肺高血圧症患者が抱える「つらさ」について

○中島 菜穂子

久留米大学病院 看護部

MS-2 肺高血圧症患者における運動および活動に対するつらさへの対応

○飛田 和基

埼玉医科大学保健医療学部理学療法学科

MS-3 “きもち”のつらさを和らげる—安心と安全を増やすには—

○庵地 雄大

国立循環器病研究センター 心不全・移植部門

## 8月10日(土) 第1会場

### 9:00～9:30 理事長講演 JPCPHS Presidential Lecture

座長：渡邊 裕司(浜松医科大学)

#### JPL これからの日本肺高血圧・肺循環学会

○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

### 9:35～10:05 副会長講演3 Vice Presidential Lecture 3

座長：荻野 均(公益財団法人田附興風会 医学研究所北野病院心臓血管外科)

#### VPL3 当院における肺動脈血栓内膜摘除術(PEA)の現状

○塩瀬 明

九州大学大学院医学研究院 循環器外科

### 10:10～11:10 会長特別企画4 Presidential Special Session 4

#### PEA レジェンド企画

座長：塩瀬 明(九州大学大学院医学研究院 循環器外科)

#### PS4-1 CTEPHの病態・診断と治療方針及びPEA外科治療の方法と最近の成績について

○安藤 太三

藤田医科大学 心臓血管外科

#### PS4-2 好球必打の4番バッター、そして堅守、チーム勝利のキーマン

○荻野 均

公益財団法人田附興風会 医学研究所北野病院心臓血管外科

### 11:15～11:45 会長特別企画5 Presidential Special Session 5

座長：赤木 禎治(岡山大学 成人先天性心疾患センター)

#### PS5 シャント性心疾患関連PAHの最新知見—T&Rの限界に挑む—

○赤木 達

岡山大学学術研究院医歯薬学域 循環器内科学

### 13:30～14:30 シンポジウム8 Symposium 8

#### 症例から学ぶディスカッション(膠原病)

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)

田中 住明(北里大学医学部 膠原病・感染内科学)

#### SY8-1 肺高血圧症と間質性肺疾患を伴った関節リウマチの1例

○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

#### SY8-2 高動脈炎に伴う肺高血圧症—症例シリーズに基づく分析

○吉藤 元

京都大学大学院医学研究科 内科学講座臨床免疫学

**SY8-3 膠原病に伴う肺高血圧症の特徴と諸問題**

○山崎 宜興

聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 リウマチ・膠原病内科

**14:35～15:05 教育講演 4 Educational Lecture 4**

**膠原病内科**

座長：深谷 修作(藤田医科大学医学部 リウマチ・膠原病内科)

**EL 4 肺高血圧診療における膠原病領域の役割**

○田中 住明

北里大学医学部 膠原病・感染内科学

**15:10～15:40 教育講演 5 Educational Lecture 5**

**先天性心疾患**

座長：田山 栄基(久留米大学医学部外科学講座)

**EL 5 PHを合併した先天性心疾患に対するカテーテルインターベンション**

○金澤 英明

東京医科大学茨城医療センター 循環器内科

**15:45～16:45 教育講演 6 Educational Lecture 6**

**循環器内科**

座長：片岡 雅晴(産業医科大学医学部 第2内科学)

阿部 弘太郎(九州大学大学院医学研究院 循環器内科学)

**EL 6-1 特発性肺動脈性肺高血圧症治療の最新知識**

○大郷 剛

国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門 肺循環科

**EL 6-2 肺高血圧症の病態解明・治療法開発を目指した生命科学研究的動向**

○江本 憲昭

神戸薬科大学 臨床薬学研究室

**8月10日(土) 第2会場**

**9:00～10:00 パネルディスカッション 4 Panel Discussion 4**

**遺伝子**

座長：片岡 雅晴(産業医科大学医学部 第2内科学)

**PD4-1 新規 intron 領域変異による肺静脈閉塞症が疑われた1例の検討**

○西山 軼群

名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科学

**PD4-2 肺動脈性肺高血圧症における遺伝学的検査の意義**

○平出 貴裕

慶應義塾大学医学部 循環器内科

PD4-3 小児における肺循環と遺伝学的背景

○永井 礼子  
北海道大学病院小児科

10:05～10:35 会長特別企画6 Presidential Special Session 6

座長：平井 豊博(京都大学大学院医学研究科 呼吸器内科学)

PS6 呼吸器内科医からみた肺高血圧症診療

○今野 哲  
北海道大学大学院医学研究院 呼吸器内科学教室

10:45～11:15 特別一般演題 Special Oral Session

座長：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)

Phase 3 trial of Sotatercept for the treatment of PAH

○Vallerie V McLaughlin  
University of Michigan, Ann Arbor, MI, USA

11:20～12:00 Jamieson CTEPH Award

座長：荻野 均(公益財団法人田附興風会 医学研究所北野病院心臓血管外科)

JCA-1 Balloon pulmonary angioplasty followed by pulmonary endarterectomy

○島原 佑介  
東京医科大学病院 臓血管外科

JCA-2 Impact of cancer on the prevalence, management, and outcome of patients with Chronic thromboembolic pulmonary hypertension

○中村 順一  
北海道大学大学院 医学研究院 呼吸器内科学教室

12:20～13:20 ランチョンセミナー4

座長：田邊 信宏(済生会習志野病院)

LS4 呼吸器疾患併存PAHの治療を考える～セレキシパグの使用経験を含めて～

○木下 秀之  
京都大学

共催：日本新薬株式会社/ヤンセンファーマ株式会社

13:30～15:30 シンポジウム9 Symposium 9

日本から世界に向けた新たな治療エビデンス確立

座長：阿部 弘太郎(九州大学大学院医学研究院 循環器内科学)  
松原 広己(国立病院機構岡山医療センター)

SY9-1 PAHに対する抗IL-6受容体抗体サトラズマブを用いたSATISFY-JP Trial

○田村 雄一  
国際医療福祉大学 医学部 循環器内科学

SY9-2 本邦発のエビデンス CTEPH AC レジストリ・KABUKI 試験

○細川 和也  
九州大学病院

SY9-3 Pulmonary artery denervation for pulmonary arterial hypertension

○大郷 剛  
国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門 肺循環科

SY9-4 BPA と薬物療法による併用療法の意義

○下川原 裕人  
国立病院機構岡山医療センター 循環器内科

SY9-5 Eisenmenger 症候群に対する Treat and Repair の可能性

○赤木 禎治  
岡山大学 成人先天性心疾患センター

15:45~16:45 コーヒーブレイクセッション

The Forefront of CTD-PAH

座長：田原 宣広(久留米大学 循環器病センター/大学病院超音波センター)  
コメンテーター：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)

結合組織病に潜む肺高血圧症：いつ右心カテを依頼すべきか？

○平出 貴裕  
慶應義塾大学医学部 循環器内科

Positioning of vasodilators for SLE-PAH

○土肥 由裕  
KKR 呉共済病院 循環器内科 臨床研究科 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

8月10日(土) 第3会場

9:00~10:00 シンポジウム10 Symposium 10

症例から学ぶディスカッション(心臓外科)

座長：湊谷 謙司(京都大学大学院医学研究科 心臓血管外科学)  
石田 敬一(千葉県済生会習志野病院 心臓血管外科)

SY10-1 開心術後のPHを伴う血管拡張性低血圧に対するiNOとAVP

○庄嶋 賢弘  
久留米大学医学部外科学講座

SY10-2 理学で考える肺循環：左房圧の急性変化と肺血管の特性

○福満 雅史  
国立循環器病研究センター 循環動態制御部

SY10-3 完全大血管転位症心房スイッチ術後の肺高血圧症の2例

○石北 綾子  
九州大学病院 循環器内科

## 本邦から世界へ向けた 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)

山岸 敬幸(東京都立小児総合医療センター)

## SY11-1 レジストリを活用したPAHのリスク層別化

○田村 雄一

国際医療福祉大学 医学部 循環器内科学

## SY11-2 日本における左心疾患に伴う肺高血圧症の診療の現状と課題

○杉村 宏一郎<sup>1</sup>、佐藤 大樹<sup>2</sup><sup>1</sup>国際医療福祉大学成田病院循環器内科<sup>2</sup>東北大学循環器内科学

## SY11-3 JRPFS研究の現状と展望

○田邊 信宏

千葉県済生会習志野病院

## SY11-4 All Japan CTEPH AC Registryの現在と未来

○阿部 弘太郎<sup>1</sup>、細川 和也<sup>2</sup>、CTEPH AC Registry Investigators<sup>1</sup>九州大学大学院医学研究院 循環器内科学

Department of Cardiovascular Medicine,

Faculty of Medical Sciences,

Kyushu University,

<sup>2</sup>九州大学先端医療オープンイノベーションセンター

Center for Advanced Medical Innovation, Kyushu University

Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University Hospital

## SY11-5 J-BPA レジストリー研究の現状と展望 2024

○大郷 剛

国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門 肺循環科

## SY11-6 先天性心疾患を伴う肺高血圧症レジストリ登録研究

○土井 庄三郎

東京医療保健大学 立川看護学部看護基盤学

## PAHにおける最新のエビデンスと治療戦略

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)

## LS5 PAHの早期診断、治療に向けた取り組み：遺伝学的知見を含めて

○平出 貴裕

慶應義塾大学医学部 循環器内科 特任助教

共催：MSD 株式会社



---

13:30～14:30 シンポジウム12 Symposium 12

---

PHにおける運動誘発性検査と心臓リハビリテーション

座長：片岡 雅晴(産業医科大学医学部 第2内科学)

合田 あゆみ(杏林大学付属病院)

SY12-1 肺高血圧症における運動誘発試験の意義

○合田 あゆみ

杏林大学付属病院

SY12-2 肺高血圧患者における心臓リハビリテーションの現状と課題

○尾上 武志

産業医科大学 第2内科学

---

14:35～15:35 シンポジウム13 Symposium 13

---

症例から学ぶディスカッション(小児科)

座長：三谷 義英(三重大学医学部附属病院 周産母子センター)

永井 礼子(北海道大学病院 小児科)

SY13-1 失神を認める小児例への治療戦略

○高月 晋一

東邦大学医療センター大森病院 小児科

SY13-2 小児期発症の肺動脈性肺高血圧症患者のトータルケアの重要性

○細川 奨

武蔵野赤十字病院 小児科

SY13-3 小児肺動脈性肺高血圧の肺血流シンチのパターンと肺血管抵抗

○岩朝 徹

国立循環器病研究センター 小児循環器内科

---

15:40～16:10 教育講演7 Educational Lecture 7

---

心臓外科

座長：荻野 均(公益財団法人田附興風会 医学研究所北野病院心臓血管外科)

EL7 心臓外科の現状と循環器内科とのチーム医療における役割

○島原 佑介

東京医科大学病院 心臓血管外科

## 8月10日(土) 第4会場

### 9:00~10:00 パネルディスカッション5 Panel Discussion 5

#### PPS

座長：田村 雄一(国際医療福祉大学 医学部 循環器内科学)

#### PD5-1 成人性発症型肺動脈狭窄症の特徴

○田村 祐大

国際医療福祉大学三田病院 心臓血管センター

#### PD5-2 PPSに対するカテーテル治療

○下川原 裕人

国立病院機構岡山医療センター 循環器内科

#### PD5-3 エラスチン遺伝子異常による末梢性肺動脈狭窄症の1例

○重田 文子

千葉大学医学部 呼吸器内科

### 10:05~11:05 ディベートセッション3 Debate 3

PAH3 剤目に選択するPGI2はセレキシパグであってトレプロ吸入ではない。

座長：木下 秀之(京都大学大学院医学研究科 地域システム学講座)

土肥 由裕(県共済病院 臨床研究科)

#### DS3-1 PAHの追加併用療法における吸入トレプロスチニルの可能性

○細川 和也

九州大学病院

#### DS3-2 私がセレキシパグを3剤目に選ぶ理由

○足立 史郎

名古屋大学医学部附属病院 循環器内科

#### DS3-3 ディベートセッション con/吸入との併用

○橋本 暁佳

札幌医科大学 病因管理学

### 11:05~12:05 ディベートセッション4 Debate 4

肺疾患PH (group3) に肺血管拡張薬を用いるべき？

座長：花岡 正幸(信州大学学術研究院医学系医学部内科学第一教室)

木村 智樹(公立陶生病院 呼吸器・アレルギー疾患内科)

#### DS4-1 肺疾患PHに肺血管拡張薬は“患者を選べば”用いるべきである

○重田 文子

千葉大学医学部 呼吸器内科

#### DS4-2 肺疾患PH (group3) に肺血管拡張薬を用いるべき？ Con

○西山 理

近畿大学医学部 内科学教室 呼吸器・アレルギー内科部門

12:20～13:20 ランチョンセミナー6

座長：松原 広己(国立病院機構岡山医療センター)

LS6 肺高血圧症における多職種チームの役割 ～注射薬・吸入薬を介したチーム連携～

○橋本 暁佳

札幌医科大学 医学部 病院管理学 教授

共催：持田製薬株式会社

13:30～14:30 教育講演8 Educational Lecture 8

消化器内科

座長：川口 巧(久留米大学医学部 内科学講座 消化器内科部門)

EL8-1 PoPHのスクリーニングの工夫～消化器・肝臓内科の視点から～

○厚川 正則

日本医科大学付属病院 消化器内科学

EL8-2 循環器内科と消化器内科の連携によるPoPHのトータルマネジメント

○石川 剛

山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学

14:35～15:25 一般演題12 Oral Session 12

呼吸器1

座長：西山 理(近畿大学医学部 内科学教室 呼吸器・アレルギー内科部門)

森松 嘉孝(久留米大学医学部環境医学講座)

OR12-1 3群PHに対する当院での治療成績

○宮永 直、光吉 こころ、赤尾 光優、窪田 佳代子、大石 充

鹿児島大学病院

OR12-2 肺疾患に伴う肺高血圧症に対する肺血管拡張薬治療

○吉川 和也、西山 理、山崎 亮、國田 裕貴、西川 裕作、大森 隆、佐野 安希子、

松本 久子

近畿大学病院呼吸器・アレルギー内科

OR12-3 呼吸器疾患に伴う肺高血圧症例の経過～終末期ケアの視点から～

○坂巻 文雄<sup>1</sup>、近藤 祐介<sup>1</sup>、後田 美香<sup>1</sup>、吉川 知宏<sup>1</sup>、大高 道康<sup>1</sup>、田崎 厳<sup>1</sup>、  
小熊 剛<sup>2</sup>、浅野 浩一郎<sup>2</sup>

<sup>1</sup>東海大学医学部付属八王子病院 呼吸器内科、<sup>2</sup>東海大学医学部付属病院 呼吸器内科

OR12-4 トレプロスチニル吸入直後に酸化低下を認めたPAH 3例の報告

○伊藤 遼<sup>1</sup>、須田 理香<sup>1,2</sup>、佐藤 高浩<sup>1</sup>、緑川 遥介<sup>1</sup>、佐久間 俊紀<sup>1,2</sup>、永田 淳<sup>1,2</sup>、  
杉浦 寿彦<sup>1,2</sup>、田邊 信宏<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>千葉県済生会習志野病院 肺高血圧症センター、<sup>2</sup>千葉大学医学部附属病院 呼吸器内科

OR12-5 第3群肺高血圧症の重症度による背景と経過の検討

○稲尾 崇<sup>1</sup>、中山 和彦<sup>2</sup>、門田 和也<sup>1</sup>、高田 陽平<sup>1</sup>、今尾 舞<sup>1</sup>、難波 晃平<sup>1</sup>、

藤本 佑樹<sup>1</sup>、久米 佐知枝<sup>1</sup>、大塚 浩二郎<sup>1</sup>、鈴木 雄二郎<sup>1</sup>

<sup>1</sup>神鋼記念病院 呼吸器センター、<sup>2</sup>同 循環器内科

## 呼吸器 2

座長：木下 秀之(京都大学大学院医学研究科 地域医療システム学講座)  
 中山 和彦(神鋼記念病院 循環器内科)

## OR13-1 肥満低換気症候群による肺高血圧症の一例

○田中 浩喜、海北 幸一、井手口 武史、松浦 祐之介、森林 耕平、小牧 聡一、  
 黒木 康平  
 宮崎大学 循環器内科

## OR13-2 高流量在宅酸素療法を要する呼吸器疾患合併肺高血圧症患者の検討

○佐久間 俊紀<sup>1</sup>、須田 理香<sup>1,2</sup>、伊藤 遼<sup>2</sup>、佐藤 高浩<sup>2</sup>、緑川 遥介<sup>2</sup>、永田 淳<sup>1,2</sup>、  
 杉浦 寿彦<sup>1,2</sup>、田邊 信宏<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>千葉大学 呼吸器内科、<sup>2</sup>千葉県済生会習志野病院肺高血圧症センター

## OR13-3 右片肺移植を行った特発性PPFEに伴う肺高血圧症の1剖検例

○牛島 祐哉<sup>1</sup>、倉石 博<sup>1</sup>、佐藤 公洋<sup>3</sup>、近藤 大地<sup>1</sup>、廣田 周子<sup>1</sup>、小澤 亮太<sup>1</sup>、  
 山本 学<sup>1</sup>、伊藤 以知郎<sup>2</sup>、田中 里奈<sup>4</sup>、伊達 洋至<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>日本赤十字社長野赤十字病院 呼吸器内科、<sup>2</sup>日本赤十字社長野赤十字病院 病理部、<sup>3</sup>松城総合病院 総合診療科、<sup>4</sup>  
 京都大学 呼吸器外科

## OR13-4 呼吸器疾患に伴う肺高血圧症における肺血管抵抗予測式について

○宮崎 奏<sup>1</sup>、永田 淳<sup>2,3</sup>、須田 理香<sup>2,3</sup>、伊藤 遼<sup>2,3</sup>、佐藤 崇浩<sup>2,3</sup>、緑川 遥介<sup>2,3</sup>、  
 杉浦 寿彦<sup>2,3</sup>、家里 憲<sup>3</sup>、黒田 文伸<sup>3</sup>、田邊 信宏<sup>2,3</sup>  
<sup>1</sup>千葉県済生会習志野病院 診療部 初期臨床研修医、<sup>2</sup>千葉県済生会習志野病院 肺高血圧症センター、  
<sup>3</sup>千葉県済生会習志野病院 呼吸器内科

## 8月10日(土) 第5会場

## 肺高血圧症画像診断の最前線

座長：長尾 充展(東京女子医科大学 画像診断学・核医学講座)  
 山崎 誘三(九州大学大学院医学研究院 臨床放射線科学)

## SY14-1 胸部X線動態撮影による慢性血栓性肺高血圧症の検出

○山崎 誘三  
 九州大学大学院医学研究院 臨床放射線科学

## SY14-2 肺高血圧症におけるCTの活用

○尾田 済太郎  
 熊本大学病院 画像診断・治療科

## SY14-3 MRIを用いた肺血流・右心機能評価

○大田 英揮  
 東北大学病院 メディカルITセンター / 放射線診断科

## SY14-4 心筋PETによる肺高血圧の評価

○長尾 充展  
 東京女子医科大学 画像診断学・核医学講座

**SY14-5 当院で経験した肺高血圧の画像診断 CTD-PAHにおける 4D flow MRIを中心に**

○林田 佳子

産業医科大学 放射線科学講座

---

**11:05～12:05 ビデオライブセッション2 Video Live Session 2**

---

**Harmony TPV**

座長：長谷部 直幸(江別市立病院)

**VL2-1 経カテーテル肺動脈弁留置術 Harmony TPVI**

○小暮 智仁

東京女子医科大学 循環器内科

---

**12:20～13:20 ランチョンセミナー7**

---

座長：楠瀬 賢也(琉球大学大学院医学研究科循環器・腎臓・神経内科学講座)

**LS7 右心不全を伴うPAHの診断と治療**

○大郷 剛

国立循環器病研究センター肺循環科

**心血管集中治療室(CCU)でのiNOの使い方を考える**

○山下 淳

東京医科大学病院循環器内科

共催：マリンクロットファーマ株式会社

---

**13:30～14:30 パネルディスカッション6 Panel Discussion 6**

---

**CTEPH**

座長：新家 俊郎(昭和大学医学部内科学講座 循環器内科学部門)

石田 敬一(千葉県済生会習志野病院 心臓血管外科)

**PD6-1 PEAとBPAが両方とも施行可能な施設でのBPA**

○山下 淳

東京医科大学病院 循環器内科

**PD6-2 慢性血栓塞栓性肺高血圧症への薬物治療の必要性**

○矢尾板 信裕、佐藤 大樹、山本 沙織、菊地 順裕、建部 俊介、安田 聡

東北大学病院 循環器内科

**PD6-3 薬物、カテーテル、手術によるコンビネーションCTEPH治療**

○島原 佑介

東京医科大学病院 心臓血管外科

## JAPHR &amp; JACPHR ～レジストリ研究から見てきた小児PHの特徴

座長：山岸 敬幸(東京都立小児総合医療センター)

田村 雄一(国際医療福祉大学 医学部 循環器内科学)

## JSPCCS-1 小児における先天性心疾患を伴う肺高血圧症の臨床像と診療実態

○石井 卓

東京医科歯科大学

JSPCCS-2 高肺血管抵抗を有するFontan循環の臨床像と治療選択  
～ JACPHR 研究から見てきたもの～○石田 秀和、石井 卓、内田 敬子、細川 奨、高月 晋一、住友 直文、稲井 慶、  
福島 裕之、小垣 滋豊、山岸 敬幸、土井 庄三郎

大阪大学大学院医学系研究科小児科学 Department of Pediatrics, Osaka University Graduate School of Medicine

東京医科歯科大学小児科 Department of Pediatrics, Tokyo Medical and Dental University

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

武蔵野赤十字病院小児科 Department of Pediatrics, Japanese Red Cross Musashino Hospital

東邦大学医療センター大森病院小児科 Department of Pediatrics, Toho University Omori Medical Center

東京女子医科大学循環器小児科・成人先天性心疾患科 Department of Pediatric Cardiology and Adult Congenital Cardiology, Tokyo Women's Medical University

東京歯科大学市川総合病院小児科 Department of Pediatrics, Tokyo Dental College Ichikawa General Hospital

大阪急性期・総合医療センター小児科・新生児科 Department of Pediatrics and Neonatology, Osaka General Medical Hospital

東京医療保健大学 Tokyo Healthcare University

## JSPCCS-3 JAPHR レジストリから見えてきた小児期発症PAH・成人移行例

○磯部 更紗

国際医療福祉大学三田病院

## 8月10日(土) 第6会場

座長：福田 恵一(Heartseed株式会社)

## YIA1-1 IPAHにおけるStanniocalcin 1の肺動脈リモデリング抑制効果

○小神 真梨子<sup>1,2</sup>、加藤 優子<sup>1,3</sup>、伊藤 智子<sup>1</sup>、中村 一文<sup>4</sup>、Roger R Reddel<sup>5</sup>、  
阿部 信二<sup>2</sup>、横山 詩子<sup>1</sup><sup>1</sup> 東京医科大学 細胞生理学分野、<sup>2</sup> 東京医科大学 呼吸器内科学分野、<sup>3</sup> 大分大学医学部 先進医療科学科、<sup>4</sup> 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科学、<sup>5</sup> Cancer Research Unit, Children's Medical Research Institute, University of Sydney

## YIA1-2 IL-22は右室圧負荷時にユニークな機序でリモデリングを抑制する

○芝尾 昂大<sup>1</sup>、安川 秀雄<sup>1</sup>、赤垣 大樹<sup>1</sup>、岡部 浩太<sup>1</sup>、嶋 香奈子<sup>2</sup>、福本 義弘<sup>1</sup><sup>1</sup> 久留米大学 心臓・血管内科、<sup>2</sup> 久留米大学 解剖学講座顕微解剖・生体形成部門

## YIA1-3 肺高血圧症におけるCSF1Rと肺動脈周囲マクロファージの役割

○西浦 司人、横川 哲朗、三浦 俊輔、佐藤 彰彦、三阪 智史、及川 雅啓、  
義久 精臣、杉本 浩一、中里 和彦、竹石 恭知

福島県立医科大学 循環器内科学講座

## YIA1-4 肺動脈性肺高血圧症におけるEP4刺激薬の効果と役割の検討

○木室 圭司、吉田 賢明、今林 美咲、眞崎 耕平、細川 和也、阿部 弘太郎  
九州大学 循環器内科

---

### 10:05~10:55 一般演題14 Oral Session 14

---

#### 症例報告(膠原病)

座長：海江田 信二郎(久留米大学医学部内科学講座)  
井川 敬(長崎大学病院第一内科/臨床研究センター)

#### OR14-1 トシリズマブが有効であった全身型若年性関節炎によるPAHの一例

○小村 直弘、菅野 晃靖、鈴木 徹、小西 正紹、岩橋 徳、石上 友章、小野 文明、  
日比 潔  
横浜市立大学医学部 循環器内科学講座

#### OR14-2 Type1 インターフェロン受容体拮抗薬を使用したSLE-PAHの1例

○小中 八郎、廣海 汐理  
日本生命病院 呼吸器・免疫内科

#### OR14-3 ライノウイルス感染により肺高血圧症が顕在化したSLEの一例

○木坊子 貴生、坂元 絢、岡崎 彩奈、江左 夏子、和田 裕美子、鈴鹿 隆保、  
庄田 武司、小谷 卓矢、武内 徹  
大阪医科薬科大学病院 リウマチ膠原病内科

#### OR14-4 Treprostinil皮下注を吸入及び経口PRAへ切替えたCTD-PAH症例

○佐藤 徹、荻原 義人、小林 壮一郎、土肥 薫  
三重大学医学部附属病院 循環器内科

#### OR14-5 リンパ節腫脹による肺血管圧迫が疑われたサルコイドーシスの1例

○井川 彰久<sup>1</sup>、木下 秀之<sup>1,2</sup>、谷澤 公伸<sup>3,4,5</sup>、金森 敬彦<sup>1</sup>、柳澤 洋<sup>1</sup>、森内 健史<sup>1</sup>、  
稲住 英明<sup>1</sup>、中川 靖章<sup>1,6</sup>、桑原 宏一郎<sup>7</sup>、尾野 亘<sup>1</sup>

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

<sup>3</sup> 京都大学医学部附属病院 呼吸器内科、<sup>4</sup> 独立行政法人国立病院機構 京都医療センター、

<sup>5</sup> 一般財団法人 大和松寿会 中央診療所、

<sup>6</sup> 公益財団法人 田附興風会 医学研究所北野病院 健康管理センター・心臓センター 循環器内科、

<sup>7</sup> 信州大学医学部 循環器内科学教室

---

### 10:55~11:45 一般演題15 Oral Session 15

---

#### 症例報告1

座長：山本 英一郎(熊本大学病院 循環器内科)  
上野 裕貴(長崎大学病院 循環器内科)

#### OR15-1 5q-症候群を伴う慢性血栓栓性肺高血圧症の一例

○五天 千明<sup>1</sup>、井美 達也<sup>2</sup>、岡田 寛史<sup>1</sup>、坂田 憲治<sup>1</sup>、薄井 莊一郎<sup>1</sup>、高村 雅之<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> 金沢大学附属病院 循環器内科、<sup>2</sup> 金沢大学附属病院 血液内科

#### OR15-2 心房細動アブレーション後の左肺静脈狭窄による肺高血圧の一例

○小村 直弘、菅野 晃靖、鈴木 徹、小西 正紹、岩橋 徳明、石上 友章、小野 文明、  
日比 潔  
横浜市立大学医学部 循環器内科学講座

OR15-3 慢性血栓性肺高血圧症に大動脈弁狭窄症が合併した1例

○有上 周佑、池田 長生、井出 志穂、佐藤 学、橋本 剛、新倉 寛輝、矢崎 義行、  
林 典行、飯島 雷輔、原 英彦  
東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科

OR15-4 ASDとCTEPH合併例で、treat and BPA後にASD repair方針の一例

○中嶋 千尋、福井 重文、瀧川 雄貴、西村 豪人、石川 正人、村松 崇、山田 晶、  
井澤 英夫  
藤田医科大学病院 循環器内科

OR15-5 Stiff LA syndromeおよび他の要素の合併によるII群肺高血圧症例

○川村 碩人、中村 和人、佐藤 明  
山梨大学医学部附属病院 循環器内科

---

13:30～14:30 YIA (臨床) Young Investigator's Award (Clinical)

---

座長：室原 豊明(名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

YIA2-1 門脈肺高血圧症に対するUpfront combination therapyの有用性

○喜古 崇豊<sup>1</sup>、浅野 遼太郎<sup>1,2</sup>、遠藤 寛之<sup>1</sup>、西 成寛<sup>1</sup>、林 浩也<sup>1</sup>、上田 仁<sup>1</sup>、  
青木 竜男<sup>1</sup>、辻 明宏<sup>1</sup>、大郷 剛<sup>1</sup>

<sup>1</sup>国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門 肺循環科、<sup>2</sup>国立循環器病研究センター 研究所 血管生理学部

YIA2-2 運動誘発性肺高血圧症合併全身性強皮症と爪郭毛細血管密度の関連

○日下 勝秀<sup>1</sup>、久保 智史<sup>2</sup>、中山田 真吾<sup>1</sup>、宮川 一平<sup>1</sup>、神田 友梨恵<sup>1</sup>、轟 泰幸<sup>2</sup>、  
上野 匡庸<sup>1</sup>、瀬戸山 航史<sup>3</sup>、片岡 雅晴<sup>3</sup>、田中 良哉<sup>1</sup>

<sup>1</sup>産業医科大学医学部 第1内科学講座、<sup>2</sup>産業医科大学医学部 分子標的治療内科学、  
<sup>3</sup>産業医科大学医学部 第2内科学講座

YIA2-3 肺疾患に伴う肺高血圧症における急性一酸化窒素負荷試験

○高野 凌、遠藤 寛之、西 成寛、林 浩也、喜古 崇豊、浅野 遼太郎、上田 仁、  
青木 竜男、辻 明宏、大郷 剛

国立循環器病研究センター

YIA2-4 肺動脈性肺高血圧症における三尖弁逆流の病態意義

○吉田 賢明<sup>1,2</sup>、van Wezenbeek Jessie<sup>2</sup>、Wessel Jeroen<sup>2</sup>、de Man Frances<sup>2</sup>、  
阿部 弘太郎<sup>1</sup>、砂川 賢二<sup>3</sup>、Vonk Noordegraaf Anton<sup>2</sup>、Bogaard Harm Jan<sup>2</sup>

<sup>1</sup>九州大病院 循環器内科、<sup>2</sup>Amsterdam UMC、<sup>3</sup>循環制御システム研究機構

---

14:35～15:25 一般演題16 Oral Session 16

---

症例報告2

座長：末富 建(山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学講座)  
中村 一文(岡山大学病院 重症心不全センター)

OR16-1 多剤併用療法によりエボプロステノールが中止できたPAHの1例

○進藤 理沙<sup>1</sup>、松枝 佑<sup>1</sup>、朝倉 啓友<sup>1</sup>、伊野 和馬<sup>1</sup>、長谷川 靖浩<sup>1</sup>、田中 知樹<sup>1</sup>、  
和田 達彦<sup>1</sup>、田中 住明<sup>2</sup>、奥 健志<sup>1</sup>、山岡 邦宏<sup>1</sup>

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



**OR16-2 多剤併用療法で長期コントロール中の維持透析併用 PH の 1 例**

○ 莊川 知己、奥本 尚範、藤井 裕人、池内 佳裕、山根 健一、辻山 修司、藤井 隆  
JA 広島総合病院 循環器内科

**OR16-3 家族集積性を伴う ACVRL1 遺伝子変異を持つ HHT-PH 症例**

○ 小山 雅之<sup>1,2</sup>、戸田 皓二郎<sup>1</sup>、大友 俊作<sup>1</sup>、西川 諒<sup>1</sup>、永野 伸卓<sup>1</sup>、神津 英至<sup>1</sup>、  
國分 宣明<sup>1</sup>、矢野 俊之<sup>1</sup>、橋本 暁佳<sup>1,3</sup>、古橋 真人<sup>1</sup>

<sup>1</sup>札幌医科大学医学部 循環器・腎臓・代謝内分泌内科、<sup>2</sup>札幌医科大学医学部 公衆衛生学講座、  
<sup>3</sup>札幌医科大学 病院管理学

**OR16-4 急性肺血管反応性試験陽性を呈した atypical PAH の一例**

○ 荻原 義人、佐藤 徹、小林 壮一郎、土肥 薫  
三重大学医学部附属病院 循環器内科

**OR16-5 多剤併用下の HIV 関連肺高血圧症に合併する心不全への ARNI の影響**

○ 岡崎 修<sup>1</sup>、石黒 千鶴<sup>1</sup>、矢崎 博久<sup>2</sup>、吉田 正樹<sup>3</sup>、伊東 哲史<sup>4</sup>

<sup>1</sup>医療法人社団 OHC 岡崎ハートクリニック 循環器内科、<sup>2</sup>しずく内科クリニック 東池袋 内科、  
<sup>3</sup>東京慈恵会医科大学 感染症内科<sup>4</sup>、東京慈恵会医科大学 循環器内科

15:25~16:15

**一般演題 17 Oral Session 17**

**症例報告 3**

座長：泉家 康宏(熊本大学大学院 生命科学研究部 循環器内科学)  
近藤 隆久(NHO 名古屋医療センター)

**OR17-1 一過性の肺静脈攣縮が疑われた重症肺動脈性高血圧症の一例**

○ 土肥 由裕  
呉共済病院 循環器内科

**OR17-2 吸引細胞診と剖検により診断に至った PTTM の一例**

○ 三和 圭介<sup>1</sup>、増田 真由香<sup>1</sup>、絹谷 洋人<sup>1</sup>、谷口 泰代<sup>1</sup>、高谷 具史<sup>1</sup>、川合 宏哉<sup>1</sup>、  
木村 洋平<sup>2</sup>、佐野 貴紀<sup>3</sup>

<sup>1</sup>兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科、<sup>2</sup>兵庫県立はりま姫路総合 医療センター 呼吸器内科、  
<sup>3</sup>兵庫県立はりま姫路総合医療センター 泌尿器科

**OR17-3 気管支動脈瘤を伴った肺高血圧症の 2 例**

○ 玉槻 大輔<sup>1</sup>、佐藤 隆博<sup>1</sup>、辻野 一三<sup>1</sup>、島 秀起<sup>1</sup>、中村 順一<sup>1</sup>、阿保 大介<sup>2</sup>、  
今野 哲<sup>1</sup>

<sup>1</sup>北海道大学大学院医学研究員 呼吸器内科学教室、<sup>2</sup>北海道大学病院 放射線診断科

**OR17-4 自傷行為などを繰り返し管理が困難な小児期発症 IPAH の成人例**

○ 末廣 友里、成田 淳、馬場 達也、林田 由伽、廣瀬 将樹、石井 良、石田 秀和、  
北畠 康司

大阪大学大学院医学系研究科 小児科

**OR17-5 高齢の複数要因による難治性肺高血圧の症例**

○ 中村 和人、佐藤 明  
山梨大学 循環器内科

症例報告(1+3)

座長: 岡元 昌樹(国立病院機構九州医療センター)  
福井 重文(藤田医科大学医学部 循環器内科学)

OR18-1 肺高血圧症における右室バイオマーカーとしてのCTHRC1の意義

○横川 哲朗、西浦 司人、三浦 俊輔、佐藤 彰彦、清水 竹史、三阪 智史、及川 雅啓、  
杉本 浩一、中里 和彦、竹石 恭知  
福島県立医科大学 循環器内科学講座

OR18-2 PAHにおける間質性肺疾患合併の割合および臨床的意義

○小森 卓、島 秀起、中村 順一、杉本 絢子、佐藤 隆博、辻野 一三、今野 哲  
北海道大学大学院 医学研究院 呼吸器内科学教室

OR18-3 間質性肺疾患合併PHを対象とするポブラスタディの中間解析結果

○辻野 一三<sup>1,2</sup>、北原 和樹<sup>3</sup>、浅野 大樹<sup>3</sup>、岩堀 敏之<sup>3</sup>、竹内 利治<sup>4</sup>、橋本 暁佳<sup>5</sup>、  
長内 忍<sup>6</sup>、古橋 真人<sup>5</sup>、千葉 弘文<sup>7</sup>、今野 哲<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>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、<sup>2</sup>北海道大学病院 呼吸器内科、

<sup>3</sup>キャンセファーマ株式会社 メディカルアフェアーズ本部、

<sup>4</sup>旭川医科大学 内科学講座 循環器・腎臓内科学分野、

<sup>5</sup>札幌医科大学 附属病院 循環器・腎臓・代謝内分泌内科、

<sup>6</sup>旭川医科大学 内科学講座 呼吸器・脳神経内科学分野、<sup>7</sup>札幌医科大学附属病院 呼吸器・アレルギー内科

OR18-4 結合組織病関連肺高血圧症疑い患者の肺障害の有無による検討

○大村 遼資、村上 力、中村 則人、伊莉 裕二  
東海大学医学部附属病院 循環器内科

OR18-5 肺胞低換気と肺動脈性肺高血圧症を認めたMarfan症候群の一例

○山邊 小百合<sup>1</sup>、岡田 恒<sup>1</sup>、新谷 康広<sup>1</sup>、山本 惇貴<sup>1</sup>、横井 雅史<sup>1</sup>、森 賢人<sup>1</sup>、  
上村 剛大<sup>2</sup>、福井 重文<sup>3</sup>、松田 安史<sup>4</sup>、瀬尾 由広<sup>1</sup>

<sup>1</sup>名古屋市立大学 循環器内科、<sup>2</sup>名古屋市立大学 呼吸器・アレルギー内科、<sup>3</sup>藤田医科大学 循環器内科、

<sup>4</sup>藤田医科大学 呼吸器外科

OR18-6 肺血管拡張療法がPAHと3群PHの右室機能および予後に与える影響

○島 秀起<sup>1</sup>、辻野 一三<sup>1,2</sup>、中村 順一<sup>1</sup>、佐藤 隆博<sup>1,2</sup>、今野 哲<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>北海道大学大学院 医学研究院呼吸器内科学教室、

<sup>2</sup>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

YGS 肺高血圧証領域における海外留学の意義  
～留学経験者たちが語る海外留学の勧め～

座長：吉田 賢明(九州大学病院 循環器内科)

○佐藤 大樹

東北大学病院 循環器内科

○谷仲 謙一

神戸大学医学部附属病院循環器内科/近畿大学医学部附属病院循環器内科

○福満 雅史

国立循環器病研究センター 循環動態制御部

○磯部 更紗

国際医療福祉大学三田病院 心血管センター

13:30～14:30 一般演題 19 Oral Session 19

症例報告 (I-PAH) 1

座長：平田 哲夫(福岡大学 心臓血管内科)

窪田 佳代子(鹿児島大学病院 心臓血管内科)

OR19-1 VA-ECMOを要したCCB-responder PHの一例

○戸田 皓二郎<sup>1</sup>、小山 雅之<sup>1,2</sup>、大久保 武志<sup>1</sup>、大友 俊作<sup>1</sup>、西川 諒<sup>1</sup>、村上 直人<sup>1</sup>、  
永野 伸卓<sup>1</sup>、國分 宣明<sup>1</sup>、橋本 暁佳<sup>1,3</sup>、古橋 真人<sup>1</sup>

<sup>1</sup>札幌医科大学医学部 循環器・腎臓・代謝内分泌内科、<sup>2</sup>札幌医科大学医学部 公衆衛生、

<sup>3</sup>札幌医科大学医学部 病院管理学

OR19-2 PICCにてエポプロステノール在宅持続静注療法を行った症例の検討

○廣瀬 未来<sup>1</sup>、足立 史郎<sup>2</sup>、西山 軼群<sup>1</sup>、中野 嘉久<sup>2</sup>、室原 豊明<sup>1</sup>

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

OR19-3 DSPを用いた肺動脈性肺高血圧症における治療の実態調査

○沈 秀珍<sup>1</sup>、Klok Rogier<sup>2</sup>、Harley Julia<sup>3</sup>、Small Mark<sup>3</sup>、久保 武一<sup>1</sup>、鴫田 滋<sup>1</sup>、  
新井 洋子<sup>1</sup>、Lautsch Dominik<sup>2</sup>

<sup>1</sup>MSD K.K. メディカルアフェアーズ、

<sup>2</sup>Center for Observational and Real-world Evidence, Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA、

<sup>3</sup>Adelphi Real World, Bollington, UK

OR19-4 CRBSIをきっかけにALIを発症したPAHの1症例

○馬場 大輔<sup>1</sup>、安原 梅夫<sup>1,2</sup>、山地 杏平<sup>1</sup>、木下 秀之<sup>1,3</sup>、井上 智之<sup>1</sup>、塩見 紘樹<sup>1</sup>、  
中川 靖章<sup>1,4</sup>、桑原 宏一郎<sup>5</sup>、尾野 亘<sup>1</sup>

<sup>1</sup>京都大学医学部附属病院 循環器内科、<sup>2</sup>静岡県立総合病院 循環器内科、

<sup>3</sup>京都大学大学院医学研究科 地域医療システム学講座、

<sup>4</sup>公益財団法人田附興風会 医学研究所北野病院 健康管理センター・心臓センター循環器内科、

<sup>5</sup>信州大学医学部 循環器内科学教室

OR19-5 肺動脈瘤を合併する特異性/遺伝性肺動脈性肺高血圧症患者の特徴

○佐藤 光央、川村 悠太、清水 由律香、川合 玲子、高月 晋一

東邦大学医療センター大森病院 小児科

OR19-6 エポプロステノール導入後7か月でIgG4関連疾患を発症した一例

○古賀 祐樹、杵山 陽一、緒方 詔子、戸次 宗久、本多 亮博、田原 宣広、  
福本 義弘  
久留米大学内科学講座 心臓・血管内科部門

14:30～15:10 一般演題 20 Oral Session 20

症例報告 (I-PAH) 2

座長：齋藤 聖多郎(大分大学医学部循環器内科・臨床検査診断学講座)  
土肥 由裕(呉共済病院 臨床研究科)

OR20-1 本邦における肺高血圧症による妊産婦死亡

○桂木 真司  
宮崎大学医学部附属病院 産婦人科

OR20-2 乳がん治療中に発症した遺伝性肺動脈性肺高血圧症の1例

○佐田 良治、倉石 敦史、渡邊 紀晶、池永 寛樹、宇都宮 裕人、北川 知郎、  
中野 由紀子  
広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学

OR20-3 PAH治療へのRHC・心肺併存疾患の影響：診療報酬データ解析

○中村 隆男<sup>1</sup>、奥山 ことば<sup>1</sup>、杉山 拓洋<sup>2</sup>、田島 敦<sup>3</sup>、久保 武一<sup>1</sup>、鴫田 滋<sup>1</sup>、  
新井 洋子<sup>1</sup>、江本 憲昭<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>MSD株式会社 メディカルアフェアーズ、<sup>2</sup>JMDC Inc.、<sup>3</sup>MSD株式会社 マーケットアクセス、  
<sup>4</sup>神戸薬科大学 臨床薬学研究室

OR20-4 小児及び成人患者における肺高血圧治療薬の母集団薬物動態解析

○三浦 基靖<sup>1</sup>、田中 紫菜子<sup>1,2</sup>、袴田 晃央<sup>3,4</sup>、中嶋 八隅<sup>5</sup>、龍口 万里子<sup>3</sup>、  
小田切 圭一<sup>3</sup>、並木 徳之<sup>1,6</sup>、乾 直輝<sup>3</sup>、渡邊 裕司<sup>3</sup>、内田 信也<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>静岡県立大学 薬学部 実践薬学分野、<sup>2</sup>帝京大学 薬学部 製剤学研究室、<sup>3</sup>浜松医科大学 臨床薬理学講座、  
<sup>4</sup>富士見こどもクリニック、<sup>5</sup>聖隷浜松病院 小児循環器科、<sup>6</sup>帝京平成大学 薬学部 物理薬剤学ユニット

15:10～16:00 一般演題 21 Oral Session 21

症例報告 (I-PAH) 3

座長：矢尾板 信裕(東北大学病院 循環器内科)  
合田 あゆみ(杏林大学 循環器内科)

OR21-1 生体腎移植希望する維持透析患者に発症した肺高血圧症の一例

○山口 智大、林 央、小川 真奈、柴田 敦、山崎 貴紀、泉家 康宏、福田 大受  
大阪公立大学大学院医学研究科 循環器内科学

OR21-2 多剤併用療法が奏功したHIV感染に伴う肺動脈性肺高血圧症の一例

○庭前 野菊、児玉 智華、富澤 美夏、岡田 英樹、佐々木 孝志、峯岸 美智子、  
小林 洋明、丹下 正一  
前橋赤十字病院 心臓血管内科

**OR21-3 合併症併存 PAH への macitentan+tadalafil の併用療法：OPUS/OrPHeUS**

○浅野 大樹<sup>1</sup>、Channick Richard<sup>2</sup>、Chin Kelly M<sup>3</sup>、Kim Nick H<sup>4</sup>、Rose Ong<sup>5</sup>、  
Turricchia Stefano<sup>5</sup>、Mitchell Lada<sup>5</sup>、McLaughlin Valerie V<sup>6</sup>

<sup>1</sup>ヤンセンファーマ株式会社 メディカルアフェアーズ本部、<sup>2</sup>University of California Los Angeles、

<sup>3</sup>UT Southwestern Medical Center、<sup>4</sup>University of California San Diego、<sup>5</sup>Actelion Pharmaceuticals Ltd、

<sup>6</sup>University of Michigan

**OR21-4 先天性門脈体循環シャントによる肺高血圧症を合併した成人の一例**

○峯岸 美智子、児玉 智華、岡田 英樹、佐々木 孝志、庭前 野菊  
前橋赤十字病院 心臓血管内科

**OR21-5 初期併用療法を行い経過良好なダサチニブ関連肺高血圧症の2例**

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

広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学

**16:00～16:30 一般演題 22 Oral Session 22**

**先天性心疾患**

座長：澤田 博文(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)

細川 奨(武蔵野赤十字病院 小児科)

**OR22-1 心室中隔欠損症による複合的要因が右室流出路狭窄をきたした一例**

○林 浩也<sup>1</sup>、森 有希<sup>2</sup>、辻 明宏<sup>1</sup>、喜古 崇豊<sup>1</sup>、浅野 遼太郎<sup>1</sup>、上田 仁<sup>1</sup>、  
富永 佑児<sup>3</sup>、大内 秀雄<sup>2</sup>、大郷 剛<sup>1</sup>

<sup>1</sup>国立循環器病研究センター 肺循環科、<sup>2</sup>国立循環器病研究センター 小児循環器内科、

<sup>3</sup>国立循環器病研究センター 心臓血管外科

**OR22-2 術後に肺血管拡張薬を要した左右短絡心疾患患児の特徴**

○岸 勘太<sup>1</sup>、根本 慎太郎<sup>2</sup>、尾崎 智康<sup>1</sup>、小田中 豊<sup>1</sup>、蘆田 温子<sup>1</sup>、町原 功実<sup>1</sup>、  
水岡 敦喜<sup>1</sup>、小西 隼人<sup>2</sup>、鈴木 晶代<sup>2</sup>、芦田 明<sup>1</sup>

<sup>1</sup>大阪医科大学病院 小児科、<sup>2</sup>大阪医科大学病院 小児心臓血管外科

**OR22-3 心室中隔欠損症合併の成人肺高血圧症に対する Treat-and-repair**

○柿野 貴盛<sup>1</sup>、坂本 一郎<sup>1</sup>、西崎 晶子<sup>1</sup>、石北 綾子<sup>1</sup>、細川 和也<sup>1</sup>、永田 弾<sup>2,3</sup>、  
山村 健一郎<sup>2</sup>、園田 拓道<sup>4</sup>、塩瀬 明<sup>4</sup>、阿部 弘太郎<sup>1</sup>

<sup>1</sup>九州大学病院 循環器内科、<sup>2</sup>九州大学病院 小児科、<sup>3</sup>福岡市立こども病院 循環器疾患集中治療科、

<sup>4</sup>九州大学病院 心臓血管外科

**OR22-4 気管圧迫による肺高血圧を合併した総動脈管・大動脈弓離断の2例**

○池田 正樹<sup>1</sup>、峰松 優季<sup>1</sup>、田中 惇史<sup>1</sup>、峰松 伸弥<sup>1</sup>、古賀 大貴<sup>1</sup>、清水 大輔<sup>1</sup>、  
杉谷 雄一郎<sup>1</sup>、渡邊 まみ江<sup>1</sup>、宗内 淳<sup>1</sup>、落合 由恵<sup>2</sup>

<sup>1</sup>独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院 小児科、

<sup>2</sup>独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院 心臓血管外科