

プログラム

8:45～9:00

開会の辞

第55回学術研究会会長 藤田 昌樹(福岡大学)

9:00～10:30

一般演題

座長：瀬戸口 靖弘(東京医科歯科大学)
橋本 修一(福岡歯科大学)

- 01** 陽陰圧対外式人工呼吸器を併用し全肺洗浄を施行した自己免疫性肺胞蛋白症 11 例の検討
- 玉野井 大介¹⁾、吉田 知栄子¹⁾、木村 俊貴¹⁾、城臺 孝之¹⁾、石村 達広²⁾、岡本 真一郎¹⁾、一安 秀範¹⁾、山本 達郎²⁾、坂上 拓郎¹⁾
- 1) 熊本大学病院 呼吸器内科、2) 熊本大学病院 麻酔科
- 02** *SFTPC* Non-BRICHOS ドメイン変異に伴う肺線維症マウスモデルにおけるオステオポンチン発現解析
- 濡木 真一¹⁾²⁾、Tomer Yaniv²⁾、Venosa Alessandro²⁾、Ruso Scott J.²⁾、Kazen Jeremy²⁾、Mulugeta Surafel²⁾、門田 淳一¹⁾、Beers Michael F.²⁾
- 1) 大分大学 医学部 呼吸器・感染症内科学講座、
2) ペンシルベニア大学 医学部 呼吸器・アレルギー・集中治療学講座
- 03** Transwell 共培養システムを用いた脂肪組織由来間葉系幹細胞による肺細胞間バリア機能増強効果の解析
- 石井 光寿、土谷 智史、土肥 良一郎、溝口 聡、松本 桂太郎、宮崎 拓郎、畑地 豪、渡邊 洋之助、永安 武
- 長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 腫瘍外科学
- 04** 2型肺胞上皮での PTEN 欠損は細胞老化を加速し、ミトコンドリア恒常性とニッチ恒常性を破綻させ、加齢性の肺気腫を誘導する
- 柳 重久、三浦 綾子、坪内 拓伸、松尾 綾子、重草 貴文、中里 雅光
- 宮崎大学 医学部 内科学講座 神経呼吸内分泌代謝学分野
- 05** 肺サーファクタント由来人工合成粘膜アジュバント SF-10 は、乳幼児期に抗インフルエンザ長期免疫記憶を誘導できる経口粘膜アジュバントである
- 木本 貴士、堺 聡子、亀田 桂子、森田 涼子、高橋 悦久、木戸 博
- 徳島大学 先端酵素学研究所 生体防御病態代謝

06 肺胞Ⅱ型上皮細胞内に認められた未熟顆粒から層板小体の形成ならびに肺サーファクタントの関係について

○松村 豪一¹⁾、武井 恒知²⁾、鈴木 英紀³⁾、高木 孝士⁴⁾、小林 素秋⁵⁾、高橋 響⁵⁾、中村 青翁⁶⁾

1) 埼玉こうのす共生クリニック、2) 岩手医科大学、3) 日本医科大学、4) 昭和大学 医学部、5) セプトサピエ株式会社、6) 精生源株式会社

10:30～10:40

コーヒーブレイク

10:40～11:30

特別講演

座長：諏訪部 章（岩手医科大学）

〔 鉍物解析による職業性呼吸器疾患の診断について 〕

森本 泰夫 先生 産業医科大学 産業生態科学研究所 呼吸病態学

11:30～11:45

総 会

司会：諏訪部 章（岩手医科大学）

11:50～13:00

ランチョンセミナー

座長：藤田 昌樹（福岡大学）

〔 慢性呼吸器疾患合併肺癌の臨床的特徴と薬物療法 〕

大坪 孝平 先生 北九州市立医療センター 呼吸器内科

13:20～14:20

招請講演

座長：居石 克夫（独立行政法人国立病院機構福岡東医療センター 臨床研究部 病理部長
九州大学 名誉教授）

〔 Insights into alveolar epithelial biology from
single cell analyses 〕

Dr. Robert J Mason Professor Emeritus at National Jewish Health,
Denver CO, USA

14:20～14:30

感謝状授与

司会：藤田 昌樹（福岡大学）

14:30～15:20

教育講演

座長：長内 和弘（金沢医科大学）

〔 特発性肺線維症
—疫学調査から見えてきたこと— 〕

千葉 弘文 先生 札幌医科大学 医学部 呼吸器・アレルギー内科学講座

15:20～15:30

コーヒースタイル

座長：一和多 俊男（東京医科大学）
高橋 弘毅（札幌医科大学）

07 肺胞Ⅱ型上皮細胞における Rab38 低分子量 G タンパク質との
関連遺伝子の DNA マイクロアレイを用いた網羅的解析

○長内 和弘¹⁾²⁾、中村 有香¹⁾、水野 史朗²⁾、梶 博久²⁾、石垣 靖人¹⁾

- 1) 金沢医科大学総合医学研究所 生命科学研究領域 遺伝子機能研究分野、
- 2) 金沢医科大学 医学部 呼吸器内科学

08 Lung epithelial organoid induction from a bronchial basal cell line VA10 cells

○Shuichi Hashimoto¹⁾、Shohei Yoshimoto¹⁾、Barry R Stripp²⁾

- 1) Section of Pathology, Department of Morphological Biology, Division of Biomedical Sciences, Fukuoka Dental college, Fukuoka, Japan.
- 2) Departments of Medicine and Biomedical Sciences, Lung and Regenerative Medicine Institutes, Cedars-Sinai Medical Center, LA, USA

09 臨床応用を目指した肺胞微石症の基礎および治療法の検討

○齋藤 充史¹⁾²⁾、高宮 里奈³⁾、藤谷 直樹²⁾、有木 茂²⁾、黒沼 幸治¹⁾、
千葉 弘文¹⁾、高橋 素子²⁾、高橋 弘毅¹⁾

- 1) 札幌医科大学 医学部 呼吸器・アレルギー内科学講座、
- 2) 札幌医科大学 医学部 医化学講座、
- 3) 東京大学 医学系研究科 疾患生命工学センター

10 加熱式たばこの肺胞上皮細胞への影響

○伊藤 洋子、河野 千夏、浅野 浩一郎

- 東海大学 医学部 内科学系 呼吸器内科学

11 肺癌患者の SP-A が上昇しやすい

○松本 武格

- 福岡大学病院 呼吸器内科

12 当科における肺胞蛋白症の経験

○池田 貴登¹⁾、佐々木 朝矢¹⁾、井形 文保¹⁾、青山 崇¹⁾、吉田 祐士¹⁾、
串間 尚子¹⁾、松本 武格¹⁾、石井 寛²⁾、藤田 昌樹¹⁾

- 1) 福岡大学病院 呼吸器内科、2) 福岡大学筑紫病院 呼吸器内科

13 特発性肺線維症の血清バイオマーカーとして ペリオスチンとサーファクタント蛋白 D の性能の比較

○岡元 昌樹¹⁾²⁾、太田 昭一郎³⁾、小野 純也⁴⁾、出原 賢治⁵⁾、星野 友昭²⁾

- 1) 国立病院機構 九州医療センター 呼吸器内科、臨床研究部、
- 2) 久留米大学 医学部 内科学講座 呼吸器・神経・膠原病内科部門、
- 3) 国際医療福祉大学 福岡保健医療学部 医学検査学科、
- 4) シノテスト株式会社、5) 佐賀大学 医学部 分子生命科学講座

14 慢性線維性間質性肺炎(CFIP)の予後予測における血清および 気管支肺胞洗浄液(BALF)中 Alb, KL-6, SP-D, SP-A の意義に関する検討

○若松 謙太郎¹⁾、永田 忍彦²⁾、熊副 洋幸³⁾、福井 いづみ¹⁾、清谷 るりこ¹⁾、
大後 徳彦¹⁾、伊勢 信治¹⁾、出水 みいる¹⁾、川崎 雅之¹⁾

- 1) NHO 大牟田病院 呼吸器内科、
- 2) 福岡大学筑紫病院 呼吸器内科、
- 3) NHO 大牟田病院 放射線科

17:30～17:35

閉会の辞

第55回学術研究会会長 藤田 昌樹(福岡大学)
