

調査研究班平成19年度経過報告

調査研究班平成19年度経過報告

平成19年度 びまん性肺疾患に関する調査研究 第1回合同会議

日時：平成19年6月7日(金) 午後2時30分～4時30分

会場：日本内科学会 日内会館4階会議室

開会挨拶

本年度の研究計画

主任研究者 貫和 敏博

議事進行 海老名雅仁(事務局)

疫学調査研究

1. 特発性肺線維症の全国継続 WEB 登録
前向き調査の登録推進と今後の予定(東北大 海老名)
2. 本邦における特発性肺線維症急性増悪の臨床的検討(公立陶生 谷口)
3. IIP患者の手術時における急性増悪の予防的治療に関する実態調査とその有効性および安全性の検討
(虎の門 吉村)
4. 臨床調査個人票に基づく調査研究
 - ① 特発性間質性肺炎(自治医科 杉山)
 - ② サルコイドーシス(折津・吾妻)
5. 画像を中心とした間質性肺炎の疫学調査
CT検診で発見された慢性間質性肺炎の経年変化(大阪大学 上甲)

ガイドライン作成準備

特発性肺線維症合併肺癌に対する治療のガイドライン作成準備(天理よろづ 田口)

各個研究

I. 特発性間質性肺炎

1. 臨床研究(病態解析)

- 急性増悪診断における脳性ナトリウム利尿ペプチド(BNP)(虎の門 吉村・浜松医大 千田)
- NSIPの予後因子(浜松医大 千田)
- IIPsとTACE(浜松医大 千田)
- IIPs・SARの性差の影響(浜松医大 千田)
- 間質性肺炎とCOPD併存症例(東京医大 瀬戸口)
- 遺伝子異常をともなう間質性肺炎の発症機序(東京医大 瀬戸口)
- KL-6迅速検査に関する検討(天理よろづ 田口)
- amphiregulinのヒト検体での検討(九大 中西・慈恵医大 桑野)
- レドックス関連蛋白セレノプロテインP(SEPP)の特発性間質性肺炎病態における意義(福島医大 棟方)
- 慢性鳥関連過敏性肺炎(cBRHP)の病態解明(東京医科歯科大 吉澤)
- 間質性肺炎における抗SP-D自己抗体(札幌医大 高橋)
- IPFとF-NSIP,線維化と炎症に関する検討(近畿中央 井上)
- 本邦における特発性肺線維症急性増悪の(早期例)の臨床病理学的検討(公立陶生 谷口)

- UIP と fNSIP を区別する因子の探索 (東北大学 海老名)
- volume histogram analysis を用いた diffuse alveolar damage の自動病態 grading system (大阪大学 上甲)

2. 臨床研究 (治療)

- NAC の放射線 IP 予防効果 (東邦大 本間)
- ステロイド抵抗性 IP に対するタクロリムスの有効性に関する臨床的検討 (東邦大 本間)
- 間質性肺炎急性増悪に対する好中球エラスターゼ阻害剤の適応性 (東北大 海老名)

3. 基礎研究

- RNA 干渉を用いた PAI-1 の抑制による肺線維化の制限 (広島大 河野)
- 特発性間質性肺炎における fibrocyte をターゲットにした病態解析と治療への応用研究 (徳島大 曾根)
- 特発性肺線維症に対する分子標的治療の開発研 (徳島大 曾根)
- 放射線肺臓炎の標的分子探索とその制御 (徳島大 曾根)
- 3 次元的培養モデルを用いた肺線維化の分子機構 (帝京大 滝澤)
- IPF における EMT とアンチオキシダントの効果 (東邦大 本間)
- 線維化メカニズムに対する治療標的の探索研究 (名古屋大 長谷川)
- 肺線維化病態における 好中球 elastase の役割と阻害薬の抗線維化効果 (協大 石井)
- 環境因子による肺線維化に関わる因子についての検討 (鹿大 有村)
- マウスモデルを用いた肺線維化のメカニズムの研究
 - (1) KGF 強制発現プラスミドの肺障害抑制効果の検討
 - (2) 網羅的遺伝子発現解析による線維化関連分子の同定 (帝京大 大田)

厚生科学研究費による研究費による研究班の概要

厚生労働省特定疾患対策課 林修一郎 課長補佐

II. サルコイドーシス

- アクネ菌細胞内感染・オートファジー・Th1 免疫反応・肉芽腫形成: その接点 (東京医科歯科大 江石)
- 肺肉芽腫モデルの作成とその制御に向けた治療研究 (徳島大 曾根)
- Sarcoidosis, Crohn 病および大動脈炎症候群合併症例における CARD15 (NOD2) 遺伝子異常の解析
(虎の門 吉村)

III. DPB

- DPB の疾患感受性遺伝子研究 (国際医療センター 慶長)

IV. CBO 関連

- 閉塞性細気管支炎の病理形態学的再構築と発症機序の解明 (東邦大 本間)
- 閉塞性細気管支炎誘発物質アマメシバの成分分析 (名古屋大 長谷川)
- ラット移植肺への IL-10 経気道的遺伝子導入 (東北大呼吸器外科 近藤)

事務連絡

平成 19 年度研究報告会の予定

閉会挨拶

主任研究者 貫和 敏博

第 76 回 間質性肺疾患研究会

日 時：2007 年 6 月 29 日 (金) 午後 1:00~5:30

会 場：アステラス製薬株式会社 本社 2 階ホール

世話人：福島県立医科大学医学部呼吸器科学 棟方 充

主 題：『過敏性肺炎アップデート』

開会挨拶：福島県立医科大学医学部呼吸器科学 棟方 充

第 1 部：症例

司会：日本大学医学部呼吸器内科学講座 橋本 修

1. 微熱と呼吸困難を短期間で繰り返した中年女性の一例

沖縄県立中部病院呼吸器内科

○喜舎場朝雄, 上原 直子, 加藤 新, 山城 信, 玉城 仁

2. 薔薇ピニールハウス栽培従事者に発症した *Aspergillus niger* による過敏性肺臓炎の 1 例

平塚共済病院呼吸器科¹⁾, 国立病院機構相模原病院アレルギー呼吸器科²⁾, 国立病院機構相模原病院臨床研究センター³⁾

○浜口 玲央¹⁾, 野口 彩子¹⁾, 杉本 栄康¹⁾, 小林亜紀子¹⁾, 山崎 啓一¹⁾, 神 靖人¹⁾,
吉村 信行¹⁾, 釣木澤尚美²⁾, 斎藤 明美³⁾, 安枝 浩³⁾, 秋山 一男³⁾

3. きこの栽培業者に発症した過敏性肺炎の 2 症例

福島県立医科大学呼吸器科

○福原 敦朗, 谷野 功典, 立原 素子, 猪腰 弥生, 佐藤 俊, 石井 妙子,
齋藤 香恵, 斎藤 純平, 石田 卓, 棟方 充

第 2 部：症例

司会：自治医科大学呼吸器内科学部門 杉山幸比古

4. 喫煙曝露によってスリガラス状陰影がくり返し出現し、NSIP 様組織像を呈した 1 例

JR 東京総合病院呼吸器内科¹⁾, 現同愛記念病院呼吸器内科²⁾, 埼玉県立循環器呼吸器病センター病理³⁾

○成田 裕介¹⁾, 漆山 博和¹⁾, 富樫 佑基¹⁾, 在間 未佳¹⁾, 河野千代子¹⁾, 天野 裕子¹⁾,
山田 嘉仁¹⁾, 星 作男²⁾, 山口 哲生¹⁾, 河端 美則³⁾

5. VATS で診断しえた薬剤性肺炎との鑑別を要した過敏性肺炎の 1 例

東邦大学医療センター大森病院呼吸器内科¹⁾, 同呼吸器外科²⁾, 同病院病理部³⁾, 虎の門病院放射線診断学科⁴⁾

○佐野 剛¹⁾, 杉野 圭史¹⁾, 山崎 陽子¹⁾, 菊池 直¹⁾, 榎本 崇宏¹⁾, 佐藤 大輔¹⁾,
阪口 真之¹⁾, 磯部 和順¹⁾, 草野英美子¹⁾, 高井雄二郎¹⁾, 木村 一博¹⁾, 黒崎 敦子⁴⁾,
高木 啓吾²⁾, 渋谷 和俊³⁾, 本間 栄¹⁾

6. 腹腔鏡下肺生検にて診断し得た慢性過敏性肺炎の 2 例

日本医科大学付属病院内科学講座呼吸器感染腫瘍内科部門¹⁾, 外科学講座内分泌心臓血管呼吸器部門²⁾, 解析人体病理学³⁾, 都立広尾病院呼吸器科⁴⁾

○根井 貴仁¹⁾, 高久多希朗¹⁾, 瀬尾 良嗣¹⁾, 松本 亜紀¹⁾, 森本 泰介¹⁾, 服部久弥子¹⁾,
齋藤 好信¹⁾, 阿部 信二¹⁾, 榎本 達治¹⁾, 臼杵 二郎¹⁾, 吾妻安良太¹⁾, 工藤 翔二¹⁾,
三上 巖²⁾, 平井 恭二²⁾, 平田 知己²⁾, 小泉 潔²⁾, 小野美紀子³⁾, 山元 滋樹³⁾,
中山 智子³⁾, 功刀しのぶ³⁾, 川本 雅司³⁾, 福田 悠³⁾

7. 肺癌を併発した急性鳥飼病の一例

日本赤十字社医療センター呼吸器内科¹⁾、同病理部²⁾

○森本 耕三¹⁾、石川 理恵¹⁾、守屋 敦子¹⁾、新井 愛子¹⁾、神宮 浩之¹⁾、安藤 常浩¹⁾、
生島壮一郎¹⁾、折津 愈¹⁾、北村 英也²⁾、武村 民子²⁾

第3部：症例

司会：済生会熊本病院呼吸器センター 菅 守隆

8. 夏型過敏性肺炎から狭窄性細気管支炎に進行した23歳男性

東北大学病院遺伝子呼吸器内科

○海老名雅仁、廣田 直、佐藤栄三郎、佐藤 大希、太田 洋充、玉井ときわ、
木村雄一郎、田澤 立之、貫和 敏博

9. 細気管支病変の著明な夏型過敏性肺臓炎の2例

NHO 姫路医療センター¹⁾、天理よろづ相談所病院病理²⁾

○河村 哲治¹⁾、岡田 秀明¹⁾、宮川 倫子¹⁾、塚本 宏壮¹⁾、佐々木 信¹⁾、中原 保治¹⁾、
望月 吉郎¹⁾、小橋陽一郎²⁾

10. 冬期に急性増悪した慢性夏型過敏性肺炎の一部検例

神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器科¹⁾、横浜市立大学医学部病態病理学²⁾、日本赤十字社医療センター病理部³⁾、東京医科歯科大学呼吸器内科⁴⁾

○十河 容子¹⁾、小倉 高志¹⁾、遠藤 高広¹⁾、西平 隆一¹⁾、佐藤 友英¹⁾、高橋 宏¹⁾、
矢澤 卓也²⁾、武村 民子³⁾、吉澤 晴之⁴⁾

11. 当院における過去10年間の夏型過敏性肺炎患者数と天候との関係について

自治医科大学呼吸器内科

○鈴木 恵理、川上 正敬、大門 皇寿、曾田 学、榎本 宗浩、間藤 尚子、中澤 晶子、中屋
孝清、石井 義和、細野 達也、辻田 章博、小林 晃、山沢 英明、坂東 政司、大野 彰二、
杉山幸比古

第4部：研究

司会：浜松医科大学第二内科 千田 金吾

12. 外科的肺生検を施行しえた慢性過敏性肺臓炎患者7例の臨床・画像・病理学的検討

鹿児島大学病院呼吸器内科¹⁾、日本医科大学解体人体病理学講座²⁾、国立病院機構相模原病院³⁾

○松山 航¹⁾、東元 一晃¹⁾、有村 公良¹⁾、山元 滋樹²⁾、小野美紀子²⁾、齋藤 明美³⁾、
福田 悠²⁾

13. 慢性過敏性肺炎関連34例の検討—国立病院機構呼吸器ネットワークおよび共同研究施設による臨床病理学的研究—

国立病院機構 (NHO) 近畿中央胸部疾患センター¹⁾、埼玉県立循環器呼吸器病センター²⁾、日本医科大学³⁾、
神奈川県立循環器呼吸器病センター⁴⁾、NHO 西新潟中央病院⁵⁾、大垣市民病院⁶⁾、県西部浜松医療センター⁷⁾、
聖隷浜松病院⁸⁾、豊橋市民病院⁹⁾、藤田保健衛生大学¹⁰⁾、公立陶生病院¹¹⁾、大阪医科大学¹²⁾、近畿大学¹³⁾、NHO
姫路医療センター¹⁴⁾、岡山医療センター¹⁵⁾、NHO 山陽病院¹⁶⁾、NHO 大牟田病院¹⁷⁾、大分大学¹⁸⁾、NHO 沖
縄病院¹⁹⁾、富山大学²⁰⁾、NHO 東京病院²¹⁾、日本赤十字社医療センター²²⁾、天理よろづ相談所病院²³⁾、Mayo
Clinic Scottsdale²⁴⁾

○北市 正則¹⁾、井上 義一¹⁾、審良 正則¹⁾、新井 徹¹⁾、大塚 淳司¹⁾、深水 玲子¹⁾、
浅見 和弘¹⁾、渡部 仁成¹⁾、土方 直也²⁾、山元 滋樹³⁾、小野美紀子³⁾、小倉 高志⁴⁾、
齋藤 泰晴⁵⁾、長谷 哲成⁶⁾、進藤 丈⁶⁾、笠松 紀雄⁷⁾、伊狩 潤⁸⁾、中村 秀範⁸⁾、
大石 尚史⁹⁾、齋藤 雄二¹⁰⁾、阪本 考司¹¹⁾、近藤 康博¹¹⁾、谷口 博之¹¹⁾、玉舎 学¹²⁾、

市橋 秀夫¹³⁾, 佐々木 信¹⁴⁾, 望月 吉郎¹⁴⁾, 佐藤 利雄¹⁵⁾, 巻幡 清¹⁶⁾, 江田 良輔¹⁶⁾,
永田 忍彦¹⁷⁾, 宮崎 英士¹⁸⁾, 安東 優¹⁸⁾, 大湾 勤子¹⁹⁾, 福田 悠³⁾, 福岡 順也²⁰⁾,
蛇沢 晶²¹⁾, 河端 美則²⁾, 村上 知之¹⁶⁾, 中山 智子³⁾, 武村 民子²²⁾, 山鳥 一郎¹⁵⁾,
槇野 茂樹¹²⁾, 小橋陽一郎²³⁾, 是枝 幸子¹⁾, 坂谷 光則¹⁾, Thomas V. Colby²⁴⁾

14. 鳥関連過敏性肺炎 98 例の臨床的検討

東京医科歯科大学呼吸器内科¹⁾, 日本赤十字社医療センター病理部²⁾

○立石 知也¹⁾, 大谷 義夫¹⁾, 武村 民子²⁾, 大場 武彦¹⁾, 高山 幸二¹⁾, 仁多 寅彦¹⁾,
岸 雅人¹⁾, 倉持 仁¹⁾, 藤井 ゆみ¹⁾, 玉岡 明洋¹⁾, 古屋 正¹⁾, 宮崎 泰成¹⁾,
三宅 修司¹⁾, 稲瀬 直彦¹⁾, 吉澤 靖之¹⁾

15. 慢性鳥関連過敏性肺炎における線維化とアポトーシスの検討

東京医科歯科大学呼吸器内科¹⁾, 日本赤十字社医療センター病理部²⁾

○仁多 寅彦¹⁾, 宮崎 泰成¹⁾, 岸 雅人¹⁾, 立石 知也¹⁾, 倉持 仁¹⁾, 玉岡 明洋¹⁾,
古家 正¹⁾, 大谷 義夫¹⁾, 三宅 修司¹⁾, 稲瀬 直彦¹⁾, 吉澤 靖之¹⁾, 武村 民子²⁾

第 5 部：ミニシンポジウム

司会：福島県立医科大学医学部呼吸器科学講座 棟方 充

(1) 過敏性肺炎の臨床

札幌医科大学医学部内科学第三講座 田中 裕士

(2) 過敏性肺炎の画像

埼玉医科大学国際医療センター放射線腫瘍科 酒井 文和

(3) 過敏性肺炎の病理

日本赤十字社医療センター病理部 武村 民子

討議

閉会挨拶：福島県立医科大学医学部呼吸器科学講座 棟方 充

第 6 回 肺サーファクタント分子病態研究会

日 時：2007 年 7 月 7 日 (土)

会 場：札幌医科大学 記念ホール

代表世話人：札幌医科大学医学部生化学第一講座 教授 黒木 由夫

第 6 回会長：九州大学大学院医学研究院臨床医学部門

内科学講座呼吸器内科学分野 教授 中西 洋一

開会挨拶：中西 洋一

シンポジウム

「肺胞ホメオスターシスと疾患病態」

セッション 1

座長：別役 智子 (北海道大学大学院医学研究科病態内科学講座呼吸器内科学分野)

阿部 修一 (山形大学医学部器官病態統御学講座循環・呼吸・腎臓内科学分野)

- 「GM-CSF は転写因子 PU.1 を介して肺胞マクロファージにおける M-CSF の発現を相補的に調節する」
谷野 功典 (福島県立医科大学呼吸器内科)
- 「IL-8 のヘパリン結合能を増強すると肺への好中球遊走能は減弱する」
合屋 将 (大阪大学大学院医学系研究科呼吸器・免疫アレルギー内科学)
- 「TIM-1 を介した iNKT 細胞の活性化」

セッション 2

- 座長：瀬戸口靖弘 (東京医科大学第 1 内科学講座)
- 福元重太郎 (九州大学大学院医学研究院附属胸部疾患研究施設)
- 「アポトーシス刺激下肺上皮細胞に対する TGF- β の作用についての検討」
- 原山 武士 (東京大学大学院医学研究科分子細胞生物学専攻生化学分子生物学 (細胞情報部門))
- 「リゾホスファチジルコリンアシル基転移酵素 LPCAT1 の基質認識メカニズムの探索」
- 山田 友紀 (岩手医科大学医学部臨床検査講座)
- 「肺サーファクタントおよび肺胞 II 型細胞と緑膿菌 quorum sensing 機構との相互作用」
- 磯濱洋一郎 (熊本大学大学院医学薬学研究部・薬物活性学分野)
- 「肺胞 I 型上皮細胞選択的な aquaporin-5 の発現における DNA メチル化の関与」

セッション 3

- 座長：棟方 充 (福島県立医科大学呼吸器内科学)
- 北田 順也 (札幌医科大学医学部第三内科)
- 「特発性間質性肺炎急性増悪に対するステロイドパルス療法後の治療効果および予後の指標としての血清 SP-D」
- 長内 和弘 (金沢医科大学呼吸機能治療学 (呼吸器内科))
- 「*chocolate* マウスに発現される変異 Rab38 (Rab38^{cht}-protein) の特性解析」
- 森本 泰夫 (産業医科大学産業生態科学研究所)
- 「金属ナノ粒子の吸入曝露試験による肺傷害の検討」

特別講演

- 座長：九州大学大学院医学研究院臨床医学部門内科学講座呼吸器内科学分野 中西 洋一
東京大学大学院医学系研究科分子細胞生物学専攻生化学分子生物学 (細胞情報研究部門) 教授 清水 孝雄
膜リン脂質代謝とサーファクタント合成

閉会挨拶：黒木 由夫

第 14 回 マクロライド新作用研究会

- 日 時：2007 年 7 月 13 日 (金) 10:00~18:10
2007 年 7 月 14 日 (土) 9:30~12:30
- 会 場：東京大学医学系研究科教育研究棟 14F 鉄門記念講堂
- 当番世話人：鹿児島大学大学院医歯学総合研究科聴覚頭頸部疾患学 黒野 祐一

当番世話人挨拶：鹿児島大学大学院医歯学総合研究科聴覚頭頸部疾患学 黒野 祐一

メカニズム

座長：鹿児島大学大学院医歯学総合研究科聴覚頭頸部疾患学 松根 彰志

1. 鼻腔の生体防御因子 human β -defensin 2 刺激によるマスト細胞活性化に及ぼすマクロライドの影響
順天堂大学医学部耳鼻咽喉科学教室
加瀬 香, 華 見, 長岡 功, 横井 秀格, 池田 勝久
2. マイコプラズマ肺炎マウスモデルに対する Clarithromycin の免疫調節作用の検討
杏林大学呼吸器科¹⁾, 同病理学教室²⁾, 同感染症学教室³⁾, 関東中央病院病理学教室⁴⁾, 大正富山医薬品株式会社⁵⁾, 日本獣医生命科学大学⁶⁾, 新潟大学生命科学医療センター⁷⁾
皿谷 健¹⁾, 倉井 大輔¹⁾, 和田 裕雄¹⁾, 堀江 清子¹⁾, 石井 晴之¹⁾, 後藤 元¹⁾,
飯原久仁子²⁾, 藤岡 保範²⁾, 蔵田 訓³⁾, 田口 晴彦³⁾, 神谷 茂³⁾, 岡 輝明⁴⁾,
明石 徹⁵⁾, 中垣 和秀⁶⁾, 中田 光⁷⁾
3. 慢性緑膿菌肺感染マウスにおけるアジスロマイシンの効果の検討
大分大学医学部感染分子病態制御講座¹⁾, 長崎大学医学部第二内科²⁾, コペンハーゲン大学臨床微生物学研究所³⁾
白井 亮¹⁾, 雨宮 由佳¹⁾, 大谷 哲史¹⁾, 甲斐 直子¹⁾, 岩田 敦子¹⁾, 串間 尚子¹⁾,
梅木 健二¹⁾, 石井 寛¹⁾, 岸 建志¹⁾, 時松 一成¹⁾, 平松 和史¹⁾, 門田 淳一¹⁾,
卜部 奏子²⁾, 迎 寛²⁾, Claus Moser³⁾, Peter Jensen³⁾, Niels Hoiby³⁾

細菌

座長：奈良県立医科大学附属病院感染症センター 三笠 桂一

4. 低濃度 Azithromycin による緑膿菌の AHL 合成系の抑制
大日本住友製薬¹⁾, 東邦大学医学部²⁾
甲斐 敏裕¹⁾, 吉田 博明¹⁾, 木村 徹¹⁾, 館田 一博²⁾, 木村聡一郎²⁾, 石井 良和²⁾,
山口 恵三²⁾
5. 細胞侵入型 *Haemophilus influenzae* の PBP-3 遺伝子解析とクラリスロマイシンの細胞内殺菌効果
信州大学医学部附属病院内視鏡診療部臨床検査部¹⁾, 信州大学医学部附属病院呼吸器・感染症内科²⁾
山崎 善隆¹⁾, 久保 恵嗣²⁾
6. マクロライドによる緑膿菌薬剤排出ポンプ発現の抑制
北里大学大学院医療系研究科¹⁾, 北里研究所抗感染症薬研究センター²⁾, 徳島大学大学院 STS 生物工学³⁾
杉村 允¹⁾, 花木 秀明²⁾, 中江 太治²⁾, 間世田英明³⁾

血管新生

座長：社会福祉法人恩賜財団済生会熊本病院呼吸器科 菅 守隆

7. ロキシスロマシシン (RXM) のヒト肝癌細胞における血管新生抑制の検討
鹿児島大学腫瘍制御学・消化器外科
青木 大
8. 14 員環マクロライドにおける微小血管内皮細胞での CXCR4 表面発現誘導効果
名古屋大学大学院医学系研究科呼吸器内科学¹⁾, 名古屋大学医学部保健学科病因・病態検査学講座病因検査学²⁾
橋本 直純¹⁾, 松尾 正樹¹⁾, 今泉 和良¹⁾, 長谷川好規¹⁾, 川部 勤²⁾

シンポジウム 1

座長：東京慈恵会医科大学薬理学第一講座 堀 誠治

北里大学北里生命科学研究所 砂塚 敏明

「マクロライド薬は他薬の投与量を減らせるか？ 他薬感受性低下を回復できるか？」

1. マクロライド薬により感染初期の防御能を調節できるか？

奈良県立医科大学附属病院感染症センター

笠原 敬

2. マクロライド薬によりサリドマイドの耐性を克服できるか？

熊本大学医学部附属病院血液内科

畑 裕之

3. マクロライド薬によりイマチニブの低感受性は克服できるか？

徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部分子制御内科学

西岡 安彦

4. マクロライド薬によりステロイド薬の減量は可能か？

東京慈恵医科大学薬理学講座第一

堀 誠治

新規化合物 (EM900)

座長：北里研究所 基礎研究所 赤川 清子

9. ヒト上皮細胞における EM900 の抗炎症作用について

三重大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科

石永 一, 石川 雅子, 竹内 万彦, 間島 雄一

10. 慢性副鼻腔炎に対する EM900 の抗炎症効果に関する検討

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科聴覚頭頸部疾患学¹⁾, 北里大学北里生命科学研究所²⁾

原田みづえ¹⁾, 松根 彰志¹⁾, 大堀純一郎¹⁾, 黒野 祐一¹⁾, 砂塚 敏明²⁾, 大村 智²⁾

11. 好酸球性副鼻腔炎由来, 培養線維芽細胞に対する EM900 の抗炎症効果

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科聴覚頭頸部疾患学¹⁾, 北里大学北里生命科学研究所²⁾

松根 彰志¹⁾, 大堀純一郎¹⁾, 吉福 孝介¹⁾, 黒野 祐一¹⁾, 砂塚 敏明²⁾, 大村 智²⁾

耳鼻科領域

座長：滋賀医科大学耳鼻咽喉科 清水 猛史

12. 小児滲出性中耳炎に対するマクロライド療法

島根大学医学部耳鼻咽喉科

淵脇 貴史, 合田 薫, 清水 保彦, 太神 尚士, 佐野 千晶, 片岡 真吾,
川内 秀之

13. アレルギー性鼻炎を合併した慢性副鼻腔炎に対する薬物療法

島根大学医学部耳鼻咽喉科

片岡 真吾, 青井 典明, 加藤 洋平, 梅原 毅, 木村 光宏, 川内 秀之

特別講演

座長：鹿児島大学大学院医歯学総合研究科聴覚頭頸部疾患学 黒野 祐一

「慢性副鼻腔炎に対するマクロライド療法の基礎と臨床」

昭和大学医学部耳鼻咽喉科学教室

洲崎 春海

臨床応用

座長：帝京大学医学部附属溝口病院第四内科 滝澤 始

14. 歯周病培養モデルに対するマクロライド系抗菌薬の抗炎症作用の検討
松本歯科大学歯科薬理学講座大学院口腔内科学
王 宝禮, 荒 敏彦, 今村 泰弘
15. マクロライド療法を10年間以上継続中の慢性下気道感染症の臨床的検討
奈良県立医科大学総合医療学¹⁾, 奈良県立医科大学感染症センター²⁾
前田 光一¹⁾, 中村 忍¹⁾, 中川 智代²⁾, 米川 真輔²⁾, 宇野 健司²⁾, 笠原 敬²⁾,
善本英一郎²⁾, 古西 満²⁾, 三笠 桂一²⁾
16. エリスロマイシンによる偽膜性大腸炎抑制効果の作用機序の解析
熊本労災病院¹⁾, 熊本大学大学院医学薬学研究部薬物治療学分野²⁾
丸山久美子¹⁾, 森口 美琴¹⁾, 藤井 裕史¹⁾, 高橋 利弘¹⁾, 伊藤 清隆¹⁾, 佐藤 圭創²⁾,
中川 和子²⁾

シンポジウム2

座長：杏林大学医学部第一内科 後藤 元

国立国際医療センター研究所呼吸器疾患研究部 慶長 直人

「インフルエンザの重症化のメカニズムとマクロライド」

17. マクロライドのインフルエンザ感染抑制効果
東北大学病院老年科
山谷 睦雄, 吉田 元樹, 中山 勝敏
18. インフルエンザ患者でのクラリスロマイシンの咳および鼻汁に対する効果
原土井病院臨床研究部
池松 秀之
19. 急性呼吸不全の分子生理学的メカニズム
オーストリア科学アカデミー分子生物学研究所
今井由美子
20. Influenza pathogenesis—from 1918 to the current day
Department of Pathology, University of Hong Kong
John Nicholls

第4回 DILD フォーラム

日 時：平成19年8月24日(金) 午後6時～午後8時45分

場 所：大手町サンケイプラザ 4F ホール

テーマ：肝炎治療による薬剤性肺障害—インターフェロン・漢方薬—

オープニング・リマーク：日本医科大学 呼吸器・感染・腫瘍内科 主任教授 工藤 翔二

座長 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 分院長 熊田 博光

I. 慢性肝炎治療の変遷

国立病院機構 長崎医療センター 床研究センター 治療研究部 部長 八橋 弘

II. 薬物性肝障害

帝京大学医学部 内科学講座 教授 滝川 一

III. 慢性肝疾患における薬剤性肺障害

国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 肝臓科 医長 荒瀬 康司
座長 帝京大学医学部 内科学講座 呼吸器アレルギー学 教授 大田 健

IV. 慢性肝炎における薬剤性肺障害の病態と治療

1) HCV 感染と間質性肺炎

帝京大学医学部 内科学講座 呼吸器アレルギー学 講師 長瀬 洋之

2) インターフェロンによる薬剤性肺障害をめぐって

浜松医科大学 第二内科 助教 中村祐太郎

3) 漢方薬による薬剤性肺障害をめぐって

医療法人社団北大前クリニック 院長 本間 行彦

クロージング・リマーク：信州大学医学部 内科学第一講座 教授 久保 惠嗣

第 10 回 間質性肺炎細胞分子病態研究会

日 時：平成 19 年 8 月 25 日 (土)

会 場：東京・シェーンパツハ・サポー (砂防会館) 1 階「淀・信濃」

代表世話人：東北大学加齢医学研究所 呼吸器腫瘍研究分野 貫和 敏博

日本医科大学 呼吸器・感染・腫瘍内科 工藤 翔二

開会の挨拶：日本医科大学 呼吸器・感染・腫瘍内科 工藤 翔二

一般演題

座長：浜松医科大学 第二内科 千田 金吾

座長：東北大学加齢医学研究所呼吸器腫瘍研究分野 海老名雅仁

◆「喫煙者にみられる肺病変—airspace enlargement with fibrosis と UIP pattern の関連に焦点をあてて」

埼玉県立循環器・呼吸器病センター 河端 美則

◆「波長分散型 X 線マイクロアナライザーを用いた超硬合金肺の肺内元素数値化の試み」

新潟大学 大学院 医歯学総合研究科 内部環境医学講座 (第 2 内科) 島岡 雄一

◆「ブレオマイシン肺線維症マウスモデルにおけるロイコトリエン受容体拮抗薬の作用と効果」

東京女子医科大学第一内科 出雲 雄大

一般演題

座長：福島県立医科大学呼吸器科 棟方 充

座長：広島大学大学院医歯薬学総合研究科展開医科学専攻病態制御医科学講座分子内科学 河野 修興

◆「一過性の肺への IL-18 の発現は間質性肺炎肺が誘導するが、恒常的 IL-18 の肺への発現は肺気腫を誘導する」

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 (第一内科) 星野 友昭

◆「IL-8 のヘパリン結合能を増強すると肺への好中球遊走能は減弱する」

福島県立医科大学呼吸器内科 谷野 功典

◆「ブレオマイシン肺線維症モデルマウスにおける、RNA 干渉を利用した PAI-1 発現抑制による抗線維化作用の検討」

広島大学大学院 分子内科学 服部 登

特別講演

座長 東北大学加齢医学研究所 呼吸器腫瘍研究分野 貫和 敏博

◆「非可逆的な細胞機能変化とエピジェネティクス」

国立がんセンター研究所 発がん研究部 牛島 俊和

一般演題

座長：徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部分子制御内科学分野 曾根 三郎

座長：埼玉医科大学 呼吸器内科学 萩原 弘一

◆「肺線維芽細胞増殖規定遺伝子の同定」

広島大学原爆放射線医科学研究所 遺伝子診断・治療開発 檜山 桂子

◆「高密度 SNP アレイを用いた特発性肺線維症・肺癌における疾患特異的 LOH・染色体コピー数変化のスクリーニング」

自治医科大学・呼吸器内科 榎本 宗浩

◆「肺線維症における Notch シグナルの検討」

徳島大学大学院分子制御内科学分野 東 桃代

一般演題

座長：済生会熊本病院 呼吸器センター 菅 守隆

座長：独立行政法人国立病院機構 近畿中央胸部疾患センター 林 清二

◆「難治性自己免疫疾患に対する大量免疫抑制療法と自己末梢血幹細胞移植：間質性肺炎に対する効果について」

九州大学大学院病態修復内科学分野 塚本 浩

◆「Endothelial-mesenchymal transition (Endothelial-MT) を介した血管内皮由来肺線維芽細胞の可能性」

名古屋大学大学院医学系研究科呼吸器内科学 橋本 直純

◆「II 型肺胞上皮細胞からの成長因子産生における Doxycycline の効果」

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 感染免疫学講座 (第二内科) 宮崎 華子

ミニレクチャー

座長：自治医科大学 呼吸器内科 杉山幸比古

座長：日本医科大学 呼吸器・感染・腫瘍内科 吾妻安良太

◆「肺の老化のメカニズム」

順天堂大学 呼吸器内科 瀬山 邦明

閉会の挨拶 東北大学加齢医学研究所 呼吸器腫瘍研究分野 貫和 敏博

平成19年度 びまん性肺疾患に関する調査研究班 第2回班会議総会

日時：平成19年12月8日(土) 9:00-17:00

会場：大正製薬(株) 本社ビル

開催の言葉

難病疾患調査研究班に関して

主任研究者 貫和 敏博

厚生労働省疾病対策課

疫学的全国調査

司会 自治医科大学 杉山幸比古
広島大学 河野 修興

1. 間質性肺炎の画像疫学に関する検討
大阪大学大学院医学系研究科機能診断科学講座
上甲 剛, 丸山雄一郎, 西村加奈子
2. 臨床個人調査票に基づく特発性間質性肺炎の疫学調査—2006
自治医科大学呼吸器内科
大野 彰二, 中屋 孝清, 坂東 政司, 杉山幸比古
3. 特発性間質性肺炎患者の前向き WEB 登録の経過報告
東北大学加齢医学研究所¹, 天理よろづ相談所病院²
海老名雅仁¹, 田口 善夫²
4. 特発性間質性肺炎合併例に対する外科手術後の急性増悪に関する全国実態調査
虎の門病院呼吸器センター内科
宮本 篤, 宇留賀紀, 榎本 崇宏, 高谷 久史, 諸川 納早, 岸 一馬, 吉村 邦彦
5. 特発性肺線維症の急性増悪に関する 2 次アンケート調査研究
公立陶生病院呼吸器・アレルギー内科¹, 東北大学病院遺伝子呼吸器内科², 天理よろづ相談所病院呼吸器内科³, 済生会熊本病院呼吸器内科⁴, NHO 近畿中央胸部疾患センター⁵
谷口 博之¹, 海老名雅仁², 田口 善夫³, 菅守 隆⁴, 井上 義一⁵, 貫和 敏博²

研究発表

特発性間質性肺炎

臨床・病理・画像診断に関する研究

司会 東京医科歯科大学 吉澤 靖之
東邦大学 本間 栄

1. 間質性肺炎における抗 SP-D 自己抗体
札幌医科大学医学部内科学第三講座
千葉 弘文, 大塚 満雄, 工藤 和実, 村上 聖司, 白鳥 正典, 高橋 弘毅
2. Severe/Fatal fibrotic non-specific interstitial pneumonia (f-NSIP) の提唱とその患者群の臨床・病理学的検討
東北大学加齢学研究所, 呼吸器腫瘍研究分野/東北大学病院, 遺伝子・呼吸器内科
海老名雅仁, 佐藤栄三郎, 太田 洋充, 玉井ときわ, 廣田 直, 久田 修, 田澤 立之, 貫和 敏博
3. レドックス関連蛋白セレノプロテイン P (SEPP) の特発性間質性肺炎 (IPF) 病態における意義
福島県立医科大学医学部呼吸器内科学講座, 独立行政法人産業技術総合研究所ヒューマンストレスシグナル研究センター
棟方 充, 谷野 功典, 斎藤 芳郎
4. 診察前検査に対応可能な CLEIA 法を用いた KL-6 測定法の基礎的検討
天理よろづ相談所病院臨床病理部¹, 同呼吸器内科²
伊東 裕之¹, 畑中 徳子¹, 山本 慶和¹, 松尾 収二¹, 田口 善夫²
5. amphiregulin のヒト検体での検討
九州大学大学院胸部疾患研究施設¹, 東京慈恵会医科大学内科学講座呼吸器内科²
前山 隆茂¹, 中西 洋一¹, 桑野 和善²

6. 慢性鳥関連過敏性肺炎 (chronic bird-related hypersensitivity: BRHP) の病態解明—肺局所における原因抗原の局在と樹状細胞との関連
東京医科歯科大学呼吸器内科
宮崎 泰成, 見高 恵子, 立石 知也, 大谷 義夫, 稲瀬 直彦, 吉澤 靖之
7. びまん性肺胞傷害 (DAD) の多様性と線維化形成機序
日本医科大学解析人体病理学
福田 悠, 康德 東, 富樫真由子, 高橋美紀子, 山元 滋樹, 功刀しのぶ

治療と予後に関する研究

司会 済生会熊本病院 菅 守隆
浜松医科大学 千田 金吾

8. 特発性間質性肺炎および膠原病肺の免疫抑制療法中に発生したサイトメガロウイルス抗原血症の検討
国立病院機構近畿中央胸部疾患センター内科, 臨床研究センター
新井 徹, 井上 義一, 橘 和延, 高藤 淳, 田村 太朗, 大塚 淳司, 源 誠二郎,
露口 一成, 鈴木 克洋, 林 清二, 岡田 全司, 坂谷 光則
9. 呼吸機能障害を認めない特発性肺線維症症例の検討
公立陶生病院呼吸器・アレルギー内科¹, 神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器科², 大阪大学大学院医学系研究科機能診断科学講座³, 久留米大学医学部放射線科⁴, 大阪大学医学部放射線科⁵, メイヨ・クリニックスコッツデイル病理部⁶, 近畿中央胸部疾患センター臨床検査科⁷
谷口 博之¹, 近藤 康博¹, 小倉 高志², 上甲 剛³, 藤本 公則⁴, 澄川 裕充⁵, 片岡 健介¹, Colby TV⁶, 北市 正則⁷
10. シクロスポリン吸入の薬物動態
浜松医科大学第二内科¹, 浜松医科大学医学部附属病院薬剤部²
貝田 勇介¹, 柄山 正人¹, 乾 直輝¹, 中村祐太郎¹, 須田 隆文¹, 千田 金吾¹, 宮本 康敬², 内藤 隆文², 川上 純一²
11. 外科的肺生検確定 fibrosing interstitial pneumonia (UIP, f-NSIP) 症例に対する少量ステロイドおよびシクロスポリン A の前向き検討 (preliminary study)
済生会熊本病院
高木 誠, 一門 和哉, 菅 守隆
12. 間質性肺炎 (IP) および IP 合併肺癌組織における SUV 値と Glut-1 の対比
東邦大学医療センター大森病院呼吸器内科¹, 同病理²
磯部 和順¹, 杉野 圭史¹, 坂本 晋¹, 長谷川千花子², 渋谷 和俊², 本間 栄¹

基礎的病態に関する研究

司会 福島県立医科大学 棟方 充
虎の門病院 吉村 邦彦

13. びまん性肺疾患の遺伝学的解析
埼玉医科大学呼吸器内科
萩原 弘一
14. 日本に於ける SP-C 遺伝子変異からみた間質性肺炎の成立機序と臨床像
東京医科大学病院呼吸器内科
瀬戸口靖弘, 河野 雄太, 玉置 若巳
15. 短期培養骨髄間葉系幹細胞移植によるプレオマイシン誘導肺線維症病態改善効果の検討

東京大学大学院医学系研究科分子予防医学教室

西脇 徹, 熊本 牧子, 松尾 直樹, 松島 綱治

16. プレオマイシン肺線維症モデルマウスにおける, RNA 干渉を利用した PAI-1 発現抑制による抗線維化作用の検討

広島大学大学院分子内科学

服部 登, 妹尾 直, 谷本 琢也, 風呂中 誠, 河野 修興

17. アポリポ蛋白 E 欠損マウスにおけるシリカ肺傷害の減弱

帝京大学内科呼吸器・アレルギー学

長瀬 洋之, 小島 康弘, 大田 健

18. $\alpha\beta$ インテグリンによって活性化される TGF- β 1 の, 肺上皮細胞アポトーシス及び上皮細胞と線維芽細胞間相互作用における重要性の検討

東京慈恵会医科大学呼吸器内科¹, University of California at San Francisco²

荒屋 潤¹, 北村 英也¹, 皆川 俊介¹, 沼田 尊功¹, 中山 勝敏¹, 野元 吉二¹, 桑野 和義¹,
Stephen L Nishimura²

19. 肺胞上皮細胞における上皮間葉転換とその収縮能の検討

東京大学大学院医学研究科呼吸器内科学¹, 帝京大学医学部附属溝口病院第 4 内科学²

山内 康宏¹, 幸山 正¹, 神谷寿美子¹, 長瀬 隆英¹, 滝澤 始²

20. プレオマイシン誘発肺線維症モデルにおける imatinib の抗線維化メカニズム: α_1 -acid glycoprotein と fibrocyte の役割

徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部分子制御内科学¹, 同環境病理学²

西岡 安彦¹, 青野 純典¹, 東 桃代¹, 上原 久典², 泉 啓介², 曾根 三郎¹

II サルコイドーシス

司会 帝京大学 滝澤 始

日本医科大学 吾妻安良太

1. サルコイドーシスの重症度分類—サ症の機能障害の視点から—
日赤医療センター¹, 浜松医科大学², 国立病院機構西別府病院³
折津 愈¹, 千田 金吾², 杉崎 勝教³
2. 難治性サルコイドーシスの実態調査に向けてのパイロット研究
国立病院機構西別府病院内科¹, 日赤医療センター呼吸器内科², 浜松医科大学第 2 内科³
杉崎 勝教¹, 折津 愈², 千田 金吾³
3. サルコイドーシスの組織診断における気管支内超音波ガイド下 transbronchial needle aspiration biopsy (EBUS-TBNA) の有用性
獨協医科大学呼吸器・アレルギー内科
石井 芳樹, 武政 聡浩
4. 2004 年サルコイドーシス臨床調査個人票における組織診断群と臨床診断群ならびに疑診群の比較
日本医科大学内科学講座 (呼吸器・感染・腫瘍部門)
森本 泰介, 吾妻安良太, 阿部 信二, 白杵 二郎, 工藤 翔二
5. アクネ菌の蘇生促進因子による冬眠型アクネ菌の内因性活性化に関する研究
東京医科歯科大学人体病理学
江石 義信
6. Cathepsin-S 遺伝子多型とサルコイドーシスの相関
愛知医科大学呼吸器・アレルギー内科

山口 悦郎

III DBP

司会 名古屋大学 長谷川好規

1. びまん性汎細気管支炎の疾患感受性遺伝子研究

国立国際医療センター・東邦大学・日本医大

土方美奈子, 松下 育美, 大橋 順, 徳永 勝士, 本間 栄, 田口 善夫, 吾妻安良太,
工藤 翔二, 慶長 直人

IV 狭窄性細気管支炎

1. ラット移植肺へのインターロイキン-10 経気道的遺伝子導入が拒絶反応に伴うグラフト細気管支上皮細胞傷害に及ぼす影響

東北大学加齢医学研究所呼吸器再建研究分野

岡田 克典, 大石 久, 松村 輔二, 近藤 丘

2. Sauropus Androgynus 抽出物を用いた閉塞性細気管支炎発症機序の検討

名古屋大学呼吸器内科

今泉 和良, 橋本 泉, 橋本 直純, 長谷川好規

事務連絡

事務局 海老名雅仁

閉会の言葉

主任研究者 貫和 敏博

第 6 回 DPB・難治性気道疾患研究会

日 時: 平成 20 年 1 月 26 日 (土) 13:00 より

会 場: 東京コンファレンスセンター・品川

世話人: 大分大学医学部感染分子病態制御講座 門田 淳一

主 題: 様々な閉塞性細気管支炎をめぐって

開会の挨拶

当番世話人 大分大学医学部感染分子病態制御講座 門田 淳一

一般演題

テーマ: 「種々の閉塞性細気管支炎の基礎と臨床」

一般演題 I

座長 自治医科大学医学部呼吸器内科 杉山幸比古

1) 長期マクロライド療法中に増悪を繰り返した難治性びまん性汎細気管支炎の 1 例

国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 呼吸器センター内科

○諸川 納早, 長谷川詠子, 坂本 晋, 宇留賀公紀, 榎本 崇宏, 高谷 久史,
宮本 篤, 岸 一馬, 吉村 邦彦

2) びまん性汎細気管支炎類似の泡沫細胞の浸潤をみた閉塞性細気管支炎の 1 例

愛媛県立中央病院 呼吸器内科¹⁾, 同 病理²⁾, 松山市民病院 病理³⁾

○中西 徳彦¹⁾, 上田 暢男¹⁾, 森高 智典¹⁾, 井上 考司¹⁾, 塩尻 正明¹⁾, 古谷 敬三²⁾,
大拙 祐治³⁾

3) 若年者に発症し, Mycobacterium intracellulare 感染症を合併した DPB の 1 例

長崎大学医学部歯学部附属病院 感染症内科 (熱研内科)¹⁾, 春回会井上病院 内科²⁾

○松木 啓¹⁾, 宮城 啓¹⁾, 黒木 麗喜¹⁾, 土橋 佳子¹⁾, 古本 朗嗣¹⁾, 吉嶺 裕之²⁾,
森本浩之輔¹⁾, 有吉 紅也¹⁾

- 4) 当科で経験した特発性閉塞性細気管支炎の 1 例および慢性 GVHD による閉塞性細気管支炎の 2 例
長崎大学医学部歯学部附属病院 第 2 内科¹⁾, 同 病理部²⁾

○原 信太郎¹⁾, 廣瀬 裕子¹⁾, 坂本 憲徳¹⁾, 中島 章太¹⁾, 吉岡 大介¹⁾, 雨森 美里¹⁾,
石本 裕士¹⁾, 宮崎 華子¹⁾, 林徳 真吉²⁾, 松瀬 厚人¹⁾, 迎 寛¹⁾, 河野 茂¹⁾

一般演題 II

座長 東邦大学医療センター大森病院 呼吸器内科 本間 栄

- 5) 造血幹細胞移植後の閉塞性細気管支炎症候群の 2 例

大分大学医学部感染分子病態制御講座 (第二内科)

○岩田 敦子, 甲斐 直子, 雨宮 由佳, 串間 尚子, 大谷 哲史, 森永亮太郎,
梅木 健二, 石井 寛, 白井 亮, 岸 建志, 時松 一成, 平松 和史,
門田 淳一

- 6) 骨髄移植後に閉塞性細気管支炎を発症し非侵襲的陽圧換気法を実施した 3 例の検討

神戸市立医療センター中央市民病院 呼吸器内科

○瀬尾龍太郎, 富井 啓介, 石原 享介

- 7) 骨髄移植後の閉塞性細気管支炎症候群 (BOS) における impulse oscillation system を用いた呼吸機能評価
札幌医科大学 第三内科

○北田 順也, 田中 裕士, 高橋 弘毅

- 8) 組織学的再構築を行った骨髄移植後の閉塞性細気管支炎 2 症例の病理学的検討

東邦大学医療センター大森病院 呼吸器内科¹⁾, 独立行政法人国立病院機構東京病院 臨床検査科 病理²⁾
独立行政法人労働者健康福祉機構 関東労災病院 臨床検査科 病理³⁾

○杉野 圭史¹⁾²⁾, 蛇澤 晶²⁾, 植草 利公³⁾, 本間 栄¹⁾

特別シンポジウム

テーマ: 『骨髄移植後の閉塞性細気管支炎』

司会 大分大学医学部感染分子病態制御講座 門田 淳一

国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 呼吸器センター 吉村 邦彦

講演 I: 全国調査からみた移植後閉塞性細気管支炎の現状

講師 名古屋大学医学部 呼吸器内科 教授 長谷川好規

講演 II: 骨髄移植後の閉塞性細気管支炎の臨床

講師 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 血液科医長 和氣 敦

講演 III: GVHD の分子メカニズム

講師 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 血液科部長 谷口 修一

総合討論

閉会の挨拶

DPB・難治性気道疾患研究会 代表世話人

日本医科大学内科学講座呼吸器・感染・腫瘍部門 工藤 翔二

第 5 回 DILD フォーラム

日 時：平成 20 年 2 月 23 日 (土) 午後 2 時～午後 4 時 30 分

場 所：全社協 灘尾ホール

テーマ：身近な薬剤による肺障害

オープニング・リマーク：信州大学医学部 内科学第一講座 教授 久保 恵嗣

I. 症例報告

座長 東京慈恵会医科大学 内科学講座 呼吸器内科 教授 桑野 和善
広島大学大学院 分子内科学 教授 河野 修興

- 1) 抗生剤：ミノサイクリン，他
金沢大学医学部附属病院 呼吸器内科 講師 安井 正英
- 2) ACE 阻害剤：カプトプリルを中心に
NHO 近畿中央胸部疾患センター 臨床研究センター 部長 井上 義一
- 3) 骨粗鬆症治療薬
NHO 近畿中央胸部疾患センター アレルギー科 医長 新井 徹
- 4) 抗炎症・鎮痛薬
東京医科歯科大学 呼吸器内科 講師 稲瀬 直彦
- 5) 抗甲状腺薬
自治医科大学 呼吸器内科 准教授 坂東 政司

II. 特別講演

座長 東北大学大学院医学系研究科内科病態学講座 呼吸器病態学分野 教授 貫和 敏博
東京医科歯科大学大学院 統合呼吸器病学 教授 吉澤 靖之

- 1) アミオグロン
愛媛大学大学院 病態情報内科学 講師 濱田 泰伸
- 2) アマメシバ
鹿児島大学医学部歯学部附属病院 呼吸器内科 大中原 研一

クロージング・リマーク

日本医科大学 呼吸器・感染・腫瘍内科 主任教授 工藤 翔二

研 究 報 告

疫学的調査研究