# プログラム

## 7月17日(金)

## 開会の辞・当番世話人挨拶

14:30~14:35

東邦大学医学部微生物・感染症学講座 感染制御学感染病態・治療学分野 舘田 一博

**教育講演 1** 14:35~15:15

司会: 赤川 清子(北里大学北里生命科学研究所)

「マクロライド剤の宿主免疫系への作用」

慶應義塾大学医学部呼吸器内科 石井 誠

**教育講演 2** 15:15~16:05

司会:後藤 元(複十字病院呼吸器内科)

「バイオフィルム研究の新展開」

筑波大学生命環境系 野村 暢彦

特別講演 16:20~17:20

司会: 舘田 一博 (東邦大学医学部微生物・感染症学講座 感染制御学感染病態・治療学分野)

#### 「Expanding Potential of Macrolide: European Experience and Perspective」

Department of Clinical Microbiology, Rigshospitalet & Institute for Immunology and Niels Høiby Microbiology, University of Copenhagen, Denmark

## パネルディスカッション

17:20~18:20

## 「Meet · Discuss with the Expert:

## Expected Potential, Remaining Questions and Further」

司会: 舘田 一博 (東邦大学医学部微生物・感染症学講座 感染制御学感染病態・治療学分野) 吾妻安良太 (日本医科大学大学院医学研究科 呼吸器内科学分野)

オープニングレクチャー

公益財団法人結核予防会 工藤 翔二

ディスカッサント

Department of Clinical Microbiology, Rigshospitalet & Institute for Immunology and Microbiology, University of Copenhagen, Denmark

慶應義塾大学医学部呼吸器内科 石井 誠

筑波大学大学院生命環境科学研究科生命環境系持続環境学 野村 暢彦

懇親会 18:30~

基調講演1 9:00~9:40

司会:門田 淳一(大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座)

「動物実験モデルを用いたマクロライド作用の解析」

国立感染症研究所 真菌部 中村 茂樹

一般演題 1 9:40~10:10

司会: 佐藤 圭創(九州保健福祉大学 薬学部 臨床生化学講座) 浅野 和仁(昭和大学保健医療学部生理学研究室)

「マウスを用いた重症肺炎モデルにおけるマクロライド系抗菌薬併用効果の検討」

1) 大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座 2) 東邦大学医学部微生物・感染症学講座 吉岡大介<sup>1)2)</sup>、梶原千晶<sup>2)</sup>、梅木健二<sup>1)</sup>、平松和史<sup>1)</sup>、石井良和<sup>2)</sup> 門田淳一1)、舘田一博2)

② 「クラリスロマイシンは CD11b+Gr-1+細胞を誘導し、LPS 腹腔内投与ショック モデルの予後を改善させる」

> 慶應義塾大学医学部呼吸器内科 南宮湖

基調講演2 10:25~11:05

司会:吾妻安良太(日本医科大学大学院医学研究科 呼吸器内科学分野)

「ドラッグ・リポジショニングとスマートヘルスケア」

慶應義塾大学薬学部 水島 徹

一般演題 2-1 11:05~11:50

司会:山谷 睦雄 (東北大学先進感染症予防学)

三笠 桂一(奈良県立医科大学附属病院感染症センター)

① 「マクロライド療法で寛解した巣状糸球体硬化症の一例」

1) 耳鼻咽喉科鳥谷医院 2) 熊本中央病院 腎臓科 3) 中村内科医院 鳥谷龍三<sup>1)</sup>、梅本周朗<sup>2)</sup>、山本修太郎<sup>2)</sup>、信岡真美子<sup>2)</sup>、唐原靖治<sup>2)</sup>、山内英治<sup>2)</sup>

野村和史20、松下芳雄20、中村亨道30、有蘭健二20

「マクロライド療法が著効した肺化膿症後の二次性器質化肺炎の 2 症例」

済牛会熊本病院 呼吸器科

保田祐子、川村宏大、一門和哉、菅守降

③ 「悪性リンパ腫を契機に気管支喘息とびまん性汎細気管支炎(DPB)の病勢が レシプローカルに認められた 1 例1

東京女子医科大学内科学第一講座

石井成伸、武山廉、清水悠里、矢納和香子、鎌田碧、多賀谷悦子、近藤光子、玉置淳

**一般演題 2-2** 11:50~12:35

司会: 菅 守隆(済生会熊本病院 呼吸器センター・予防医療センター) 清水 猛史(滋賀医科大学 耳鼻咽頭科)

④ 「長期クラリスロマイシン療法中の慢性気道感染症患者から分離された 緑膿菌に対するクラリスロマイシンの効果の検討」

1) 日本医科大学大学院医学研究科 呼吸器内科学 2) 文京学院大学大学院 保健医療科学研究科 3) 文京学院大学 保健医療技術学部

藤田和恵<sup>1)</sup>、青木渉<sup>2)</sup>、三上愛里<sup>2)</sup>、野澤洋祐<sup>2)</sup>、眞野容子<sup>3)</sup>、古谷信彦<sup>2) 3)</sup>、斎藤好信<sup>1)</sup> 弦間昭彦<sup>1)</sup>、吾妻安良太<sup>1)</sup>

⑤ 「びまん性汎細気管支炎(DPB)に併発した多発肺内腫瘤に対して クラリスロマイシンの中断後再開が著効している 1 例」

> 1) 帝京大学医学部 呼吸器・アレルギー内科 2) 帝京大学医学部溝口病院 病理診断科 3) 公立学校共済組合 関東中央病院 4) 国立病院機構東京病院

高橋美圭 <sup>1)</sup>、木下真理子 <sup>1)</sup>、酒瀬川裕一 <sup>1)</sup>、江崎崇 <sup>1)</sup>、小泉佑太 <sup>1)</sup>、田中祐輔 <sup>1)</sup>、路昭暉 <sup>1)</sup> 杉本直也 <sup>1)</sup>、中瀬裕子 <sup>3)</sup>、田宮浩之 <sup>1)</sup>、小島康弘 <sup>1)</sup>、吉原久直 <sup>1)</sup>、倉持美知雄 <sup>1)</sup>、新井秀宜 <sup>1)</sup> 川本雅司 <sup>2)</sup>、長瀬洋之 <sup>1)</sup>、山口正雄 <sup>1)</sup>、大田健 <sup>4)</sup>

⑥ 「抗菌活性を有しない新規マクロライド誘導体の鼻茸線維芽細胞に対する 増殖抑制効果の検討」

> 1) 東京女子医科大学 耳鼻咽喉科 2) 東京医科大学 医学総合研究所 3) 北里大学 北里生命科学研究所 生物有機化学研究室

坂林美喜子 1) 、野中学 1) 、稲津正人 2) 、砂塚敏明 3) 、瀬尾友佳子 1) 、吉原俊雄 1)

昼休憩・世話人会

12:35~13:30

ランチョンセミナー

12:35~13:30

司会:廣瀬 友靖(北里大学北里生命科学研究所)

「クラリス創薬秘話」

(元) 大正製薬総合研究所 創薬第2研究室 室長 長手 尊俊

**奨励賞授賞式** 13:30~13:40

**基調講演 3** 13:40~14:20

司会: 臼杵 二郎 (日本医科大学武蔵小杉病院呼吸器内科)

「マクロライドの抗ウイルス作用:

慢性呼吸器疾患増悪における呼吸器ウイルスの関与とマクロライド」

杏林大学医学部付属病院呼吸器内科 倉井 大輔

**一般演題3** 14:20~15:05

座長:玉置 淳(東京女子医科大学第一内科) 竹内 万彦(三重大学医学部 耳鼻咽頭科) ① 「インフルエンザ重症化におけるクラリスロマイシンの治療効果の検討」

徳島大学疾患酵素学研究センター・生体防御・感染症病態代謝研究部門 高橋悦久、木戸博

② 「カニクイザルにおける鳥インフルエンザウイルス (H5N1、H7N9) 感染に 対するクラリスロマイシンの有効性評価」

> 1) 滋賀医科大学耳鼻咽喉科 2) 滋賀医科大学病理学講座疾患制御病理学部門 有方雅彦 1) 、伊藤靖 2) 、小笠原一誠 2) 、清水猛史 1)

③ 「ヒト気道上皮細胞における EM900 のライノウイルス増殖抑制作用および抗炎症作用」

1) 東北大学先進感染症予防学 2) 東北大学耳鼻咽喉·頭頸部外科学 3) 北里大学北里生命科学研究所山谷睦雄 1) 、Lusamba Nadine 1) 、久保裕司 1) 、野村和弘 2) 、川瀬哲明 2) 、砂塚敏明 3) 、大村智 3)

**基調講演 4** 15:20~16:00

司会: 滝澤 始(杏林大学医学部呼吸器内科)

「サイトカインおよび遺伝子制御系からの解析」

公益財団法人 結核予防会 結核研究所 生体防御部 慶長 直人

**一般演題 4** 16:00~17:00

司会:砂塚 敏明(北里大学北里生命科学研究所)

松根 彰志 (日本医科大学武蔵小杉病院耳鼻咽喉科学教室)

① 「マクロライド新規誘導体ソリスロマイシンによるムチン産生抑制効果の検討」

<sup>1)</sup> 長崎大学病院 検査部 <sup>2)</sup> 長崎大学大学院 医歯薬総合研究科 病態解析・診断学講座 川元康嗣<sup>1) 2)</sup> 、森永芳智<sup>2)</sup> 、小佐井康介<sup>2)</sup> 、武田和明<sup>2)</sup> 、賀来敬仁<sup>2)</sup> 、柳原克紀<sup>1) 2)</sup>

② 「クラリスロマイシンのペリオスチン産生抑制作用」

1) 昭和大学医学部耳鼻咽喉科学教室 2) 昭和大学保健医療学部 古田厚子 1)、浅野和仁 2)、小林一女 1)

③ 「ヒト中耳粘膜上皮におけるサイトカイン産生に対するマクロライドの効果」

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 原田みずえ、黒野祐一

④ 「THP-1 細胞中の CAM 応答遺伝子の発現調節における作用点の検討」

城西国際大学薬学部 宮崎彩、懸川友人

特別報告 17:00~17:25

エヌビィー健康研究所 高山 喜好

**閉会の辞・次回当番世話人挨拶** 17:25~17:30