

第 63 回日本医真菌学会総会・学術集会プログラム

10月11日(金)

学会賞記念講演

第 1 会場

10月11日(金) 10:10-11:10

座長：澁谷 和俊 (日本医真菌学会理事長)

病原性酵母の病原性ならびに制御に関する研究

○宮崎 義継

国立感染症研究所 真菌部

今まで行ってきた侵襲性カンジダ症の臨床的研究と来年のガイドライン改訂

○竹末 芳生

兵庫医科大学感染制御部

招請講演 1

第 1 会場

10月11日(金) 11:10-12:10

座長：亀井 克彦 (千葉大学 真菌センター 臨床感染症分野)

IL1 Tips for publishing your work

○Karl V. Clemons

Editor-in-Chief of Medical Mycology, Stanford University, CIMR

ランチョンセミナー 1

第 1 会場

爪白癬治療における最近の動向と今後の展望

10月11日(金) 12:20-13:20

〈科研製薬株式会社〉

座長：渡辺 晋一 (浦和スキンケアクリニック)

LS1-1 爪白癬の臨床病型と診断

○山田 七子^{1,2}¹鳥取大学医学部附属病院 皮膚科、²鳥取大学医学部附属病院 卒後臨床研修センター

LS1-2 爪白癬治療の最前線：最適かつ合理的な治療をどう提言すべきか

○五十棲 健

東京警察病院 皮膚科

シンポジウム 1

第 1 会場

皮膚真菌症ガイドラインについて

10月11日(金) 13:30-15:00

座長：坪井 良治 (東京医科大学 皮膚科学分野)

望月 隆 (金沢医科大学医学部 皮膚科学講座)

S1-1 足白癬

○常深 祐一郎

埼玉医科大学 皮膚科

S1-2 大きく変わった爪白癬治療

○福田 知雄

埼玉医科大学 総合医療センター 皮膚科

S1-3 カンジダ症

○佐藤 友隆

帝京大学 ちば総合医療センター 皮膚科

S1-4 マラセチア感染症

○原田 和俊

東京医科大学 皮膚学分野

シンポジウム 3

第 1 会場

若手研究者による英語によるシンポジウム

10月11日(金) 15:00-16:30

座長：杉田 隆 (明治薬科大学 微生物学研究室)

安達 禎之 (東京薬科大学薬学部 免疫学教室)

Special Guest Commentator

○Karl V. Clemons

Editor-in-Chief of Medical Mycology, Stanford University, CIMR

S3-1 ペントラキシン 3 (PTX3) 複合体による自然免疫系の宿主防御機構

○太期 健二^{1,2}、浜窪 隆雄¹、Barbara Bottazzi²、Alberto Mantovani²¹日本医科大学 先端医学研究所、²IRCCS Humanitas Research Hospital, Milan, Italy

S3-2 Silkworm as an experimental animal for research on fungal infections

○松本 靖彦

明治薬科大学 微生物学研究室

S3-3 New potential therapeutic strategy against fungal biofilm

○高園 貴弘^{1,2}¹Department of Infectious Diseases, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences、²Department of Respiratory Medicine, Nagasaki University Graduate School of Biomedical SciencesS3-4 The interaction between *Candida* species and bacteria in murine intestine

○阿部 雅広、中村 茂樹、東 祥嗣、名木 稔、宮崎 義継

国立感染症研究所 真菌部

S3-5 Exploring fungal potential to produce novel compounds toward drug discovery

はぎわら だいすけ
○萩原 大祐^{1,2}

¹筑波大学 生命環境系、²筑波大学 微生物サステイナビリティ研究センター

シンポジウム 4

第1会場

Antifungal Stewardship の各施設における取り組み

10月11日（金） 16：30-18：00

座長：村木 優一（京都薬科大学 臨床薬剤疫学分野）

吉田 耕一郎（近畿大学病院 安全管理部 感染対策室 安全管理部 感染対策室）

S4-1 昭和大学病院における真菌血症の疫学と AST による診療支援

まえだ まさゆき
○前田 真之

昭和大学薬学部 臨床薬学講座 感染制御薬学部門

S4-2 東京女子医科大学病院における AFS の現状と課題

はまだ ゆきひろ
○浜田 幸宏¹、海老原文哉¹、菊池 賢²、木村 利美¹

¹東京女子医科大学病院 薬剤部、²東京女子医科大学病院 感染症科

S4-3 近畿大学病院での Antifungal stewardship (AFS) の試み・現状と問題点

よしなが なおみ
○吉長 尚美

近畿大学病院 安全管理部 感染対策室

S4-4 千葉大病院における Antifungal Stewardship

やまざき しんご
○山崎 伸吾^{1,3}、高塚 博一^{1,3}、横山 威一郎^{1,3}、矢幅 美鈴^{2,3}、高柳 晋^{2,3}、谷口 俊文^{2,3}、
中村 貴子¹、鈴木 貴明^{1,3}、猪狩 英俊^{2,3}、石井 伊都子¹

¹千葉大学医学部附属病院 薬剤部、²千葉大学医学部附属病院 感染制御部、³千葉大学医学部附属病院 AST

ランチョンセミナー 2

第2会場

10月11日（金） 12：20-13：20

〈アステラス製薬株式会社〉

座長：宮崎 義継（国立感染症研究所 真菌部）

LS2 感染症学・医真菌学の専門医として、今後もとめられるもの

いずみかわこういち
○泉川 公一^{1,2}

¹長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 臨床感染症学分野、²長崎大学病院 感染制御教育センター

シンポジウム 2（日本結核病学会ジョイントシンポジウム、加盟学会連携フォーラム共催事業）

第2会場

アスペルギルスと非結核性抗酸菌の肺共感染症の克服をめざして

10月11日（金） 13：30-15：00

座長：時松 一成（昭和大学医学部 内科学講座 臨床感染症学部門）

宮崎 泰可（長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 臨床感染症学）

S2-1 慢性肺アスペルギルス症の基礎と臨床

いずみかわこういち
○泉川 公一^{1,2}

¹長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 臨床感染症学分野、²長崎大学病院 感染制御教育センター

S2-2 肺 NTM 症と CPA の共感染例に対する治療戦略

○鈴木 純子

国立病院機構東京病院 呼吸器センター

S2-3 肺非結核性抗酸菌症の病態とマネジメント

○小川 賢二

独立行政法人国立病院機構東名古屋病院 呼吸器感染症センター・呼吸器内科

S2-4 肺非結核性抗酸菌症と慢性肺アスペルギルス症の共感染に関する現状と今後の展望

○長谷川 直樹

慶應義塾大学医学部 感染症学教室

教育講演 1

第 2 会場

10 月 11 日 (金) 15:00-15:30

座長：足立 真 (関東労災病院 皮膚科)

EL1 スポロトリコーシスについて—疫学・診断・治療—

○竹中 基

長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 皮膚病態学分野

教育講演 2

第 2 会場

真菌症の病理

10 月 11 日 (金) 15:30-16:30

座長：澁谷 和俊 (東邦大学医学部病院 病理学講座)

EL2-1 酵母および酵母様真菌による感染症の病理

○伊藤 誠¹、松井 奈津子²

¹刈谷豊田総合病院 病理診断科、²刈谷豊田総合病院 臨床検査科

EL2-2 糸状菌感染症の病理診断

○木村 雅友

近畿大学病院 病理診断科

EL2-3 原因真菌同定へのチャレンジ：コンサルテーションの現状と新しい視点からの試み

○若山 恵

東邦大学医学部 病院病理学講座

教育講演 3

第 2 会場

10 月 11 日 (金) 16:30-17:00

座長：三嶋 廣繁 (愛知医科大学大学院 医学研究科 臨床感染症学)

EL3 腸内真菌叢の解析—腸内細菌との相互作用機構の解明へ—

○竹田 潔^{1,2}

¹大阪大学 免疫学フロンティア研究センター、²大阪大学大学院 医学系研究科

イブニングセミナー

第2会場

目に見えてよく分かる皮膚真菌症治療

10月11日(金) 17:20-18:20

〈株式会社ポーラファルマ〉

座長：澁谷 和俊 (東邦大学医学部 病院病理学講座)

ES-1 見れば分かる！皮膚真菌症を楽しむ方法と完治へのアプローチ

○佐藤 友隆

帝京大学 ちば総合医療センター 皮膚科

ES-2 サブミクロン白癬菌感染症学

○山元 修

鳥取大学医学部 感覚運動医学講座 皮膚病態学分野

ランチョンセミナー3

第3会場

10月11日(金) 12:20-13:20

〈バイオ・ラッド ラボラトリーズ株式会社〉

座長：吉田 耕一郎 (近畿大学病院 安全管理部 感染対策室 安全管理部 感染対策室)

LS3 侵襲性糸状菌感染症の診断

○沖中 敬二^{1,2}¹国立がん研究センター東病院 総合内科、²同 造血幹細胞移植科 (併任)

一般演題1 基礎

第3会場

10月11日(金) 13:30-14:05

座長：安部 茂 (帝京大学 医真菌研究センター)

O-1 *T. rubrum* による実験的爪感染に対するルリコナゾール爪外用液の効果

○西山 彌生、山田 剛

帝京大学 医真菌研究センター

O-2 白癬菌汚染した靴を揮発性の抗菌アロマ成分を用いて除菌する実用法の開発 (I) (インソール；靴中敷)

○石島 早苗¹、比留間 政太郎²、大島 浩智³、鈴木 修³、江澤 邦夫¹、関水 和久¹、安部 茂¹¹帝京大学 医真菌研究センター、²比留間医院、³株式会社村井

O-3 Caspofungin によるサイトカイン産生制御作用—Syk シグナル経路との関連—

○伊藤 和広¹、重見 博子²、岩崎 博道³¹福井大学医学部 内科学、²福井大学医学部附属病院 呼吸器内科、³福井大学医学部附属病院 感染制御部

O-4 皮下空洞菌球留置による慢性アスペルギルス症モデルマウスの開発

○田代 将人^{1,2}、中野 裕一郎¹、伊藤 尚希¹、高園 貴弘^{1,3}、西條 知見^{1,2,3}、山本 和子^{2,3}、今村 圭文³、宮崎 泰可^{1,3}、迎 寛³、泉川 公一^{1,2}¹長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 臨床感染症学、²長崎大学病院 感染制御教育センター、³長崎大学病院 呼吸器内科

O-5 HapE 変異を有した患者由来アゾール耐性 *A. fumigatus* の表現型評価

- 伊藤 裕也¹、高園 貴弘^{1,2}、田代 将人^{2,4}、西條 知見¹、山本 和子¹、今村 圭文¹、宮崎 泰可^{1,2}、柳原 克紀³、泉川 公一^{2,4}、迎 寛¹

¹長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 呼吸器内科学分野（第二内科）、²長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 臨床感染症学分野、³長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 病態解析診断学(検査部)、⁴長崎大学病院 感染制御教育センター

一般演題 2 酵母・基礎**第3会場**

10月11日(金) 14:10-14:52

座長：上野 圭吾（国立感染症研究所 真菌部）

O-6 カンジダ属および多剤耐性菌に対するカスポファンギンの新たな抗微生物活性

- 住吉 誠¹、宮崎 泰可^{1,2}、水田 賢志³、田中 義正³、石川 岳志⁴、榎村 浩一⁵、高園 貴弘²、西條 知見²、山本 和子²、今村 圭文²、泉川 公一¹、柳原 克紀⁶、河野 茂²、迎 寛^{1,2}

¹長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科、²長崎大学病院 第二内科 呼吸器内科、³長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 分子標的医学研究センター、⁴鹿児島大学 学術研究院 理工学域工学系、⁵帝京大学大学院 医学研究科 真菌学、⁶長崎大学病院 検査部

O-7 *Cryptococcus neoformans* のマウス感染状態における網羅的遺伝子発現解析

- 浜本 洋、スレス パンシー、アトミカ パウデル、石島 早苗、関水 和久
帝京大学 医真菌研究センター

O-8 クリプトコックス感染における IL-17A による Th1 免疫応答の制御と防御機構への影響

- 佐藤 光¹、笠松 純¹、山本 秀輝²、石井 恵子³、川上 和義^{1,3}

¹東北大学大学院 医学系研究科 感染制御インテリジェンスネットワーク寄附講座、²新潟大学 研究推進機構 超域学術院 健康寿命医療科学分野、³東北大学大学院 医学系研究科 感染分子病態解析学分野

O-9 高病原性クリプトコックス症に対する新規経鼻ワクチン—免疫賦活作用を増強したワクチン株の作製—

- 上野 圭吾¹、柳原 尚^{1,2}、清水 公德²、山越 智¹、宮崎 義継¹

¹国立感染症研究所 真菌部、²東京理科大学 基礎工学研究科 生物工学専攻

O-10 *Candida glabrata* における病原性関連遺伝子の網羅的解析法の開発

- 高橋 梓、笹本 要、佐藤 美智代、知花 博治

千葉大学 真菌医学研究センター

O-11 *Trichosporon asahii* の高温耐性への分節型分生子の寄与

- 倉門 早苗、宮下 知晃、杉田 隆

明治薬科大学・微生物学研究室

一般演題 3 深在性 1**第3会場**

10月11日(金) 15:00-15:35

座長：掛屋 弘（大阪市立大学 臨床感染制御学）

O-12 真菌アレルゲンへの IgE 感作率の地域差に関する検討

- 福富 友馬、南 崇史、関谷 潔史、谷口 正実

国立病院機構相模原病院 臨床研究センター

- O-13** ABPA の診断におけるアスペルギルスファミガタス粗抽出抗原、Asp f 1 特異的 IgG 抗体
 ○福富 友馬¹、濱田 祐斗¹、中谷 英仁²、白石 良樹³、小熊 剛³、永井 正⁴、渡井 健太郎¹、
 上出 庸介¹、関谷 潔史¹、浅野 浩一郎³、谷口 正実¹
¹国立病院機構相模原病院 臨床研究センター、²静岡県立総合病院 リサーチサポートセンター 統計解析室、³東
 海大学医学部 内科学系 呼吸器内科学、⁴日本赤十字社血液事業本部 中央血液研究所
- O-14** ABPA の IgE 診断に有用なアレルゲンコンポーネント
 ○福富 友馬¹、谷本 英則¹、齋藤 明美¹、渡井 健太郎¹、関谷 潔史¹、浅野 浩一郎²、谷口 正実¹
¹国立病院機構相模原病院 臨床研究センター、²東海大学医学部 内科学系 呼吸器内科学
- O-15** ABPM における気道粘膜局所での IgE 産生の検討
 ○鈴木 真穂¹、浅里 功¹、我妻 美由紀²、鈴木 純子³、浅野 浩一郎⁴、蛇澤 晶^{1,5}
¹国立病院機構東京病院 臨床研究部、²国立病院機構東京病院 臨床検査科、³国立病院機構東京病院 呼吸器セン
 ター、⁴東海大学医学部 内科学系 呼吸器内科、⁵総合病院 国保旭中央病院 臨床病理科
- O-16** スエヒロタケによるアレルギー性気管支肺真菌症の臨床像の検討
 ○小熊 剛¹、石黒 卓²、田中 淳¹、亀井 克彦^{3,4}、浅野 浩一郎^{1,4}、ABPM調査研究班⁴
¹東海大学医学部 内科学系 呼吸器内科学、²埼玉県立循環器・呼吸器病センター、³千葉大学 真菌医学研究セン
 ター、⁴日本医療開発研究機構 アレルギー性気管支肺真菌症調査研究班

一般演題 4 皮膚科・基礎

第3会場

10月11日(金) 15:40-16:08

座長：加納 暎 (日本大学生物資源科学部 獣医臨床病理学研究室)

- O-17** 皮膚微生物の生死を考慮したヒト皮膚マイクロバイオームの網羅的解析
 ○大久保 友隆¹、加藤 隼平¹、張 音実¹、杉田 隆¹
 明治薬科大学 分析化学、微生物学研究室
- O-18** 室内排水口は血液疾患患者における侵襲性フザリウム症の重要な感染源である
 ○日野 裕太郎^{1,2}、村長 保憲¹、渡邊 哲¹、八尋 真希¹、鎗田 響子¹、堺田 恵美子²、亀井 克彦¹
¹千葉大学 真菌医学研究センター、²千葉大学医学部附属病院 血液内科
- O-19** 同一患者より継続的に分離された *Candida albicans* の遺伝的多型および薬剤耐性解析
 ○村山 琮明¹、並木 慧斗¹、楨村 浩一²
¹日本大学薬学部 病原微生物学研究室、²帝京大学大学院 医学研究科
- O-20** Characterization and proposal of two new species in *Aspergillus* section *Nigri*
 ○CAI BIAN、Alimu Yikelamu、高橋 弘喜、矢口 貴志
 千葉大学 真菌医学研究センター

一般演題 5 眼科

第3会場

10月11日(金) 16:15-16:36

座長：望月 清文 (岐阜大学医学部 眼科学)

- O-21** 岐阜大学および岐阜市民病院における真菌血症と眼科コンサルテーション
 ○白木 育美¹、田中 大貴¹、太田 浩敏²、川上 秀昭³、望月 清文¹、馬場 尚志⁴、村上 啓雄⁴
¹岐阜大学医学部附属病院 眼科、²岐阜大学医学部附属病院 検査部、³岐阜市民病院 眼科、⁴岐阜大学医学部附
 属病院 生体支援センター

O-22 角膜真菌症の5年毎の報告例の分析

○石橋 康久¹、加治 優一²

¹筑波病院 眼科、²筑波大学 眼科

O-23 真菌性角膜炎の起炎真菌と薬剤感受性に関する検討

○戸所 大輔¹、楨村 浩一^{2,3}、田村 俊²、秋山 英雄¹

¹群馬大学医学部 眼科、²帝京大学大学院 医真菌学、³帝京大学 医真菌研究センター

一般演題 6 深在性 2

第3会場

10月11日(金) 16:40-17:08

座長: 山本 善裕 (富山大学附属病院 感染症科)

O-24 DPC データベースを用いた非 HIV 感染患者におけるクリプトコックス脳髄膜炎の予後因子に関する検討

○日高 悠介^{1,2}、高園 貴弘^{1,2}、田代 将人²、今村 圭文¹、宮崎 泰可^{1,2}、迎 寛¹、泉川 公一²

¹長崎大学病院 呼吸器内科、²長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 臨床感染症学

O-25 小児由来検体解析からみえる小児真菌症原因真菌の疫学

○竹下 健一¹、石和田 稔彦¹、竹内 典子¹、大楠 美佐子¹、村長 保憲²、八尋 真希²、鎗田 響子²、関 里亜²、亀井 克彦²

¹千葉大学 真菌医学研究センター 感染症制御分野、²千葉大学 真菌医学研究センター 臨床感染症分野

O-26 病理剖検輯報からみたクリプトコックス症の疫学

○鈴木 裕子¹、梶野 富輝²、久米 光³

¹河北健診クリニック、²国立国際医療センター、³北里大学医学部 病理学講座

O-27 真菌血症以外の Antifungal stewardship 助言の実態

○詫間 隆博¹、前田 真之²、長友 安弘¹、内藤 結花³、吉川 雅之⁴、宇賀神 和久⁵、石野 敬子²、時松 一成¹、二木 芳人¹

¹昭和大学医学部 内科学講座 臨床感染症学部門、²昭和大学薬学部 臨床薬学講座 感染制御薬学部門、³昭和大学病院 薬局、⁴昭和大学病院附属東病院 薬局、⁵昭和大学病院 細菌検査室

招請講演 2

第3会場

10月11日(金) 17:20-18:20

座長: 渡邊 治雄 (国際医療福祉大学医学部 公衆衛生学)

IL2 Relevance of Endemic Mycosis in Brazil

○Maria Luiza Moretti

Faculty of Medical Sciences, University of Campinas, Sao Paulo