

第67回日本医真菌学会総会・学術集会プログラム

テーマ：「真菌を学ぶ」

10月6日(金)

開会式

第1会場

10月6日(金) 8:20~8:30

福田 知雄
埼玉医科大学総合医療センター 皮膚科

シンポジウム 1

第1会場

抗真菌薬の適正使用活動の推進

10月6日(金) 8:30~10:00

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）
神田 善伸（自治医科大学附属病院・附属さいたま医療センター 血液科）

S1-1 新規アゾール系薬の“適正使用”をどう判断するか

○宮崎 泰可
宮崎大学医学部 内科学講座 呼吸器・膠原病・感染症・脳神経内科学分野

S1-2 大阪公立大学の AFS の現状とその課題

○山田 康一、掛屋 弘
大阪公立大学大学院医学研究科 臨床感染制御学

S1-3 抗真菌薬の適正使用活動における薬剤師の関与—VRCZ の TDM、L-AMB の副作用対策—

○植田 貴史^{1,2}、花井 雄貴³、中嶋 一彦^{1,2}、竹末 芳生^{2,4}
¹兵庫医科大学病院 感染制御部、²兵庫医科大学 感染制御学、³東邦大学薬学部 臨床薬学研究室、⁴常滑市民病院 感染症科

S1-4 抗真菌薬の適正使用活動—カンジダ属—

○山岸 由佳
高知大学医学部 臨床感染症学講座

S1-5 抗真菌薬適正使用活動—臨床的な側面から—

○沖中 敬二
国立がん研究センター東病院 感染症科

特別講演 1

第1会場

10月6日(金) 10:05~11:05

座長：福田 知雄（埼玉医科大学総合医療センター 皮膚科）

SL1 最終講義「解剖・診断・医真菌」

○澁谷 和俊
東邦大学医学部 真菌感染病態解析・制御学講座（寄附講座）

教育講演

第1会場

10月6日(金) 11:10~11:40

座長: 仁木 誠 (大阪公立大学医学部附属病院 感染制御部)

EL

真菌検査における標準化への課題

○砂田 淳子

大阪大学医学部附属病院 臨床検査部

教育セミナー1

第1会場

真菌感染症マネジメントの update

10月6日(金) 11:55~12:55

<旭化成ファーマ株式会社>

座長: 河野 茂 (長崎大学)

ELS1-1

世界が気づいた耐性真菌の脅威

○宮崎 義継

国立感染症研究所 真菌部・ハンセン病研究センター

ELS1-2

Antifungal stewardship—アゾール系抗真菌薬の適正使用含めて—

○山本 善裕

富山大学学術研究部医学系 感染症学講座

会員総会/授賞式

第1会場

10月6日(金) 13:05~13:50

学会賞記念講演

第1会場

10月6日(金) 13:50~14:30

座長: 泉川 公一 (長崎大学 臨床感染症学)

動物由来の真菌症に関する研究—特に分子生物学的解析について—

○加納 壘

帝京大学医真菌研究センター

特別講演2

第1会場

10月6日(金) 14:35~15:35

座長: 福田 知雄 (埼玉医科大学総合医療センター 皮膚科)

SL2

COVID-19 最新の治療

○岡 秀昭

埼玉医科大学総合医療センター 総合診療内科

シンポジウム2

第1会場

耐性菌

10月6日(金) 15:40~16:40

座長：木村 有太子 (順天堂大学医学部 皮膚科学講座)

二宮 淳也 (ながせ皮フ科 皮膚科)

S2-1 皮膚糸状菌の耐性機構について

○加納 壘

帝京大学医真菌研究センター

S2-2 国内の抗真菌剤耐性白癬の現状

○比留間 淳一郎

東京医科大学 皮膚科学分野

イブニングセミナー1

第1会場

これからの爪白癬治療

10月6日(金) 16:55~17:55

<サンファーマ株式会社>

座長：山元 修 (鳥取大学)

原田 和俊 (東京医科大学 皮膚科学分野)

ES1-1 爪白癬治療の現状と今後

○竹田 公信

金沢医科大学 皮膚科学講座

ES1-2 冬こそ白癬の治療を～足の健康を維持するために～

○木村 有太子

順天堂大学医学部 皮膚科学講座

シンポジウム3

第1会場

人獣共通感染症

10月6日(金) 18:00~19:00

座長：金子 健彦 (和洋女子大学大学院 総合生活研究科)

畑 康樹 (神奈川はた皮膚科クリニック 皮膚科)

S3-1 アップデート：クジラ型パラコクシジオイデス症

○佐野 文子

元 琉球大学 農学部

S3-2 金沢医科大学皮膚科における *Trichophyton benhamiae* complex の菌学的調査

○竹田 公信

金沢医科大学 皮膚科学講座

パネルディスカッション

第2会場

深在性真菌症における診断・治療のピットフォール

10月6日(金) 8:30~10:00

座長：清祐 麻紀子 (九州大学病院 検査部)

PD-1 真菌症診療における微生物検査のピットフォール

○仁木 誠^{1,2}、山田 康一^{1,3}、金子 幸弘⁴、掛屋 弘^{1,3}¹大阪公立大学医学部附属病院 感染制御部、²大阪公立大学大学院医学研究科 細菌学、³大阪公立大学大学院医学研究科 臨床感染制御学/感染症科学研究センター、⁴大阪公立大学大学院医学研究科 細菌学/感染症科学研究センター

PD-2 想定外のことが起きる

○荒岡 秀樹

虎の門病院 臨床感染症科

ワークショップ 1

第2会場

予防と治療の最前線

10月6日(金) 10:05~11:05

座長：荒岡 秀樹 (虎の門病院 臨床感染症科)

金城 雄樹 (東京慈恵会医科大学 細菌学講座)

WS1-1 治療方針決定に必要な糸状菌感染症の診断と展望

○篠原 孝幸、梅山 隆、高塚 翔吾、阿部 雅広、名木 稔、村長 保憲、星野 泰隆、宮崎 義継
国立感染症研究所

WS1-2 イサブコナゾールの特徴とこれから必要な研究

○大橋 桃子

旭化成ファーマ株式会社 メディカル・アフケアーズ部

WS1-3 重症侵襲性真菌感染症の臨床現場からのメッセージ

○木村 宗芳

国家公務員共済組合連合会虎の門病院 臨床感染症科

男女共同参画企画

第2会場

10月6日(金) 11:10~11:40

座長：串間 尚子 (福岡大学筑紫病院 呼吸器内科 感染制御部)

GP 医師としての多様性

○栗嶋 クララ

こども家庭庁成育局 母子保健課

教育セミナー2

第2会場

Antifungal Stewardship の実践～新薬も含めた適正使用について～

10月6日(金) 11:55~12:55

<住友ファーマ株式会社>

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)

ELS2 Antifungal Stewardship の実践～新薬も含めた適正使用について～

○泉川 公一

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

シンポジウム 4

第2会場

慢性肺真菌感染症のマネジメント

10月6日(金) 14:35~16:05

座長：宮崎 義継 (国立感染症研究所 真菌部・ハンセン病研究センター)

泉川 公一 (長崎大学 臨床感染症学)

S4-1 慢性肺アスペルギルス症と非結核性抗酸菌症の合併に関する臨床的・基礎的検討

○高園 貴弘^{たかぞの たかひろ}

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 臨床感染症学

S4-2 慢性肺真菌症の原因真菌と疫学—輸入真菌・アスペルギルスの cryptic species も含めて—

○渡邊 哲^{わたなべ あきら}

千葉大学真菌医学研究センター 臨床感染症分野

S4-3 慢性肺真菌症の診断—uptodate 抗体検査やアスペルギルスの薬剤感受性試験—

○時松 一成^{ときまつ いっせい}

昭和大学医学部 内科学講座 臨床感染症学部門

S4-4 慢性肺真菌症における薬剤適正使用—各種抗真菌薬の特徴も含めて—

○浜田 幸宏^{はまた ゆきひろ}^{1,2}¹高知大学医学部附属病院 薬剤部、²東京女子医科大学病院 薬剤部

イブニングセミナー2

第2会場

深在性真菌症マネジメント～多様化する抗真菌薬の適正使用のススメ～

10月6日(金) 16:55~17:55

<ファイザー株式会社>

座長：前崎 繁文 (埼玉医科大学 感染症・感染制御科)

ES2-1 薬剤耐性真菌の現状とマネジメント

○渡邊 哲^{わたなべ あきら}

千葉大学真菌医学研究センター 臨床感染症分野

ES2-2 多様化する抗真菌薬をどう使うか？

○宮崎 泰可^{みやざき たいが}

宮崎大学医学部 内科学講座 呼吸器・膠原病・感染症・脳神経内科学分野

シンポジウム5

第2会場

Global な emerging mycoses

10月6日(金) 18:00~19:30

座長：宮崎 義継 (国立感染症研究所 真菌部・ハンセン病研究センター)

渡邊 哲 (千葉大学真菌医学研究センター 臨床感染症分野)

S5-1 アスペルギルス症にまつわる諸問題

○渡邊 哲

千葉大学真菌医学研究センター 臨床感染症分野

S5-2 *Candida auris* とその汎世界的流行

○横村 浩一

帝京大学医真菌研究センター・帝京大学大学院医学研究科 医真菌学

S5-3 薬剤耐性カンジダナショナル・サーベイランス (JARBS-Candida)○名木 稔¹、白井 玲²、大中道 麻紀子²、佐藤 貴美²、中山 靖子²、越川 拓郎²、篠原 孝幸²、定本 聡太²、阿部 雅広²、矢原 耕史¹、菅井 基行¹、宮崎 義継²¹国立感染症研究所 薬剤耐性研究センター、²国立感染症研究所 真菌部**S5-4** Global な視点からクリプトコックス症を考える

○串間 尚子

福岡大学筑紫病院 呼吸器内科 感染制御部

S5-5 BSL3 真菌

○田代 将人

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

シンポジウム 6

第3会場

Antifungal stewardship の実践とその効果を学ぶ

10月6日(金) 8:30~10:00

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)

山本 義裕 (富山大学学術研究部医学系 感染症学講座)

S6-1 大阪公立大学病院における AFS の実践とその効果

○掛屋 弘

大阪公立大学大学院医学研究科 臨床感染制御学

S6-2 東京女子医科大学病院の実践とその効果

○浜田 幸宏^{1,2}¹高知大学医学部附属病院 薬剤部、²東京女子医科大学病院 薬剤部

S6-3 昭和大学病院における真菌血症の antifungal stewardship

○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

S6-4 感染症専門医不在の中小病院における実践とその効果

○佐村 優

横浜総合病院 薬剤部/感染制御室

教育セミナー3

第3会場

実臨床で見えてきたホスラブコナゾールの実力

～リアルワールドエビデンスを踏まえた最新治療～

10月6日(金) 11:55~12:55

<佐藤製薬株式会社/エーザイ株式会社>

座長：野口 博光 (のぐち皮膚科)

ELS3-1 爪白癬の診断とホスラブコナゾールの実力

○佐藤 友隆

帝京大学ちば総合医療センター 皮膚科

ELS3-2 ネイリンの有用性—再投与に関する多施設共同臨床研究結果も含めて—

○仲 弥

仲皮膚科クリニック

10月7日(土)

シンポジウム7

第1会場

白癬・カンジダ症～Biologics時代における皮膚真菌症～

10月7日(土) 8:30～10:00

座長：原田 和俊 (東京医科大学病院 皮膚科)

石崎 純子 (東京女子医科大学附属足立医療センター 皮膚科)

S7-1 白癬・皮膚カンジダ症の増悪要因

○石崎 純子

東京女子医科大学附属足立医療センター 皮膚科

S7-2 乾癬とは何なのか？

○常深 祐一郎

埼玉医科大学 皮膚科

S7-3 バイオ製剤使用に伴う真菌感染症

○南 圭人^{1,2}¹東京医科大学茨城医療センター 皮膚科、²東京医科大学 皮膚科学分野

シンポジウム8

第1会場

深在性真菌症の予防と治療

10月7日(土) 10:05～11:35

座長：神田 善伸 (自治医科大学附属病院・附属さいたま医療センター 血液科)

掛屋 弘 (大阪公立大学大学院医学研究科 臨床感染制御学)

S8-1 造血器悪性腫瘍領域における侵襲性アスペルギルス症の予防と治療

○西本 光孝

大阪公立大学大学院医学研究科 血液腫瘍制御学

S8-2 ムーコル症の治療戦略

○木村 宗芳

国家公務員共済組合連合会虎の門病院 臨床感染症科

S8-3 フサリウム症

○大澤 良介

亀田総合病院 感染症科

教育セミナー4

第1会場

10月7日(土) 11:45～12:45

<MSD 株式会社>

座長：三鴨 廣繁 (愛知医科大学大学院医学研究科 臨床感染症学)

ELS4 侵襲性真菌感染症の予防と治療—新規アゾール系薬の使い分けを含めて—

○宮崎 泰可

宮崎大学医学部内科学講座 呼吸器・膠原病・感染症・脳神経内科学分野

特別講演 3

第1会場

10月7日(土) 12:55~13:55

座長：福田 知雄 (埼玉医科大学総合医療センター 皮膚科)

SL3 皮膚真菌症研究の魅力

○望月 隆

金沢医科大学 皮膚科学教室

シンポジウム 9

第1会場

皮膚真菌症の疫学調査

10月7日(土) 13:55~14:55

座長：福田 知雄 (埼玉医科大学総合医療センター 皮膚科)

下山 陽也 (帝京大学医学部附属溝口病院 皮膚科)

S9-1 長崎大学における表在性真菌症の疫学調査—1966年~2020年—

○竹中 基¹、西本 勝太郎²¹長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 皮膚病態学、²長崎掖済会病院

S9-2 2021年次皮膚真菌症疫学調査結果報告

○中村 かおり、福田 知雄

埼玉医科大学総合医療センター 皮膚科

Trichophyton tonsurans 感染症

第1会場

10月7日(土) 15:45~16:45

座長：石崎 純子 (東京女子医科大学附属足立医療センター 皮膚科)

中村 かおり (埼玉医科大学総合医療センター 皮膚科)

T-1 皮膚真菌症診療ガイドライン2019の *Trichophyton tonsurans* 感染症に関するクリニカルクエスチョン

○小川 祐美

順天堂大学医学部 皮膚科

T-2 *Trichophyton tonsurans* の遺伝子型とテルビナフィン感受性○二ッ谷 剛俊^{1,2}¹金沢医科大学 皮膚科学講座、²恵寿総合病院 皮膚科

閉会式

第1会場

10月7日(土) 16:45~16:55

福田 知雄

埼玉医科大学総合医療センター 皮膚科

シンポジウム 10

第2会場

真菌検査

10月7日(土) 8:30~10:00

座長：五十棲 健 (東京警察病院 皮膚科)

梅山 隆 (国立感染症研究所 真菌部)

S10-1 実臨床で見えてきたホスラブコナゾールの実力～リアルワールドエビデンスを踏まえた最新治療～

○佐藤 友隆

帝京大学ちば総合医療センター 皮膚科

S10-2 臨床検体の培養を中心とした検査と課題

○三澤 成毅

順天堂大学医療科学部 臨床検査学科

S10-3 真菌遺伝子検査

○星野 泰隆

国立感染症研究所 真菌部

S10-4 尿検体を用いたアスペルギルス症診断の開発～網羅的蛋白質断片解析技術を用いたアプローチ～

○坪内 拡伸、宮崎 泰可

宮崎大学医学部 内科学講座 呼吸器・膠原病・感染症・脳神経内科学

シンポジウム 11

第2会場

病原真菌の分類と学名アップデート

10月7日(土) 10:05~11:35

座長：杉田 隆 (明治薬科大学 微生物学研究室)

矢口 貴志 (千葉大学真菌医学研究センター)

S11-1 1F=1N の施行からの 10 年を振り返り新しい *Candida* 属を考える○杉田 隆¹、高島 昌子²¹明治薬科大学 微生物学研究室、²東京農業大学総合研究所 酵母多様性生物学・分類学研究室**S11-2** *Aspergillus* の分類と学名

○矢口 貴志

千葉大学真菌医学研究センター

S11-3 皮膚糸状菌の分類について

○加納 壘

帝京大学医真菌研究センター

教育セミナー5

第2会場

爪真菌症の診断とフットケア

10月7日(土) 11:45~12:45

<マルホ株式会社>

座長：福田 知雄 (埼玉医科大学総合医療センター 皮膚科)

原田 和俊 (東京医科大学病院 皮膚科)

EL5-1 白癬菌抗原キットを用いた爪真菌症の診断

のぐち ひろみつ
○野口 博光
のぐち皮膚科

EL5-2 爪白癬におけるフットケアマネジメント

たかやま
○高山 かおる
済生会川口総合病院 皮膚科

ワークショップ2

第2会場

de novo モデルが暴く病原性

10月7日(土) 12:55~13:55

座長：杉田 隆 (明治薬科大学 微生物学研究室)

若山 恵 (湘南医療大学薬学部 医療薬学科)

WS2-1 微酸素環境が *Candida glabrata* の接着に与える影響について

しのはら たかゆき¹、阿部 雅広¹、越川 拓郎²、白井 玲¹、定本 聡太¹、名木 稔³、知花 博治⁴、宮崎 義継¹
¹国立感染症研究所 真菌部、²聖マリアンナ医科大学 微生物学教室、³国立感染症研究所 薬剤耐性研究センター、⁴千葉大学真菌医学研究センター

WS2-2 代替動物を利用した病原真菌感染症モデルと *in vivo* バイオフィルム評価システム

かどくら きなえ
○倉門 早苗、松本 靖彦、江島 慎太郎、杉田 隆
明治薬科大学 微生物学研究室

WS2-3 病理組織切片上における糸状菌鑑別の試み

とちぎ なおふみ
○栃木 直文
東邦大学医療センター大森病院 病理診断科

医真菌写真展及びその鑑賞会

第2会場

10月7日(土) 15:00~16:30

- 座長：楨村 浩一（帝京大学医真菌研究センター）
 望月 隆（金沢医科大学 皮膚科学教室）
 杉田 隆（明治薬科大学 微生物学研究室）
 山岸 由佳（高知大学医学部 臨床感染症学講座）

ICD 講習会

第2会場

院内で発症する真菌感染対策

10月7日(土) 17:05~18:35

- 座長：宮崎 義継（国立感染症研究所 真菌部・ハンセン病研究センター）
 時松 一成（昭和大学医学部 内科学講座 臨床感染症学部門）

ICD-1 日和見感染症の早期診断：リスク評価と予防

○沖中 敬二

国立がん研究センター東病院 感染症科

ICD-2 院内環境に由来する真菌感染対策

○渡邊 哲

千葉大学真菌医学研究センター 臨床感染症分野

ICD-3 日常診療で遭遇する肺真菌症の特徴とピットフォール

○掛屋 弘

大阪公立大学大学院医学研究科 臨床感染制御学

シンポジウム 12

第3会場

深在性真菌症対策の基礎知識

10月7日(土) 8:30~10:10

座長：森 毅彦 (東京医科歯科大学 血液内科)

山岸 由佳 (高知大学医学部 臨床感染症学講座)

S12-1 深在性真菌症対策における環境管理

○加藤 淳

慶應義塾大学医学部 血液内科

S12-2 真菌症の画像診断

○岡田 文人

大分県立病院 放射線科

S12-3 血液領域の侵襲性真菌感染症診断におけるバイオマーカーの基礎知識

○木村 俊一

自治医科大学附属さいたま医療センター 血液科

S12-4 急性白血病・移植治療において注意すべき抗真菌剤の薬物相互作用

○諫田 淳也

京都大学 血液・腫瘍内科

S12-5 造血器悪性腫瘍に対する新規治療薬使用時の真菌症対策について

○荒 隆英

北海道大学病院 血液内科

シンポジウム 13

第3会場

2022年度次世代研究者賞受賞者によるシンポジウム

10月7日(土) 10:15~11:35

座長：大野 尚仁 (東京薬科大学 薬学部)

高園 貴弘 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 臨床感染症学)

S13-1 *Trichophyton tonsurans* をはじめとする真菌症原因菌の生態および分子疫学○二ッ谷 剛俊^{1,2}¹金沢医科大学 皮膚科学講座、²恵寿総合病院 皮膚科

S13-2 アスペルギルス臨床分離株における菌種同定、薬剤感受性試験の検討

○武田 啓太¹、鈴木 純子¹、佐々木 結花¹、渡邊 哲²、亀井 克彦²¹国立病院機構東京病院 呼吸器センター、²千葉大学真菌医学研究センター

S13-3 カンジダ血症の治療戦略

○中田 奈々

長崎大学 保健センター

教育セミナー6

第3会場

10月7日(土) 11:45~12:45

<科研製薬株式会社>

座長：比留間 政太郎 (比留間医院)

ELS6-1 抗真菌剤耐性白癬に対するアプローチ

○加納 壘

帝京大学医真菌研究センター

ELS6-2 爪白癬の正しい診断と薬剤の特性を活かした治療

○木村 有太子

順天堂大学医学部 皮膚科学講座

シンポジウム14

第3会場

希少真菌感染症の診断と治療

10月7日(土) 12:55~14:25

座長：澁谷 和俊 (東邦大学医学部 真菌感染病態解析・制御学講座 (寄附講座))

榎村 浩一 (帝京大学医真菌研究センター・帝京大学大学院医学研究科 医真菌学)

S14-1 希少深在性真菌症のエビデンスと課題、システムティックレビューワーキンググループでの取り組みを通じて

○木村 俊一

自治医科大学附属さいたま医療センター 血液科

S14-2 希少真菌感染症のための細菌検査室の役割

○清祐 麻紀子

九州大学病院 検査部

S14-3 希少真菌症の病理組織学的検査○定本 聡太^{1,2}、木村 雅友³、栃木 直文¹、澁谷 和俊⁴¹東邦大学医学部 病院病理学講座、²国立感染症研究所 真菌部、³橋本市民病院 病理診断科、⁴東邦大学医学部 真菌感染病態解析・制御学講座 (寄附講座)**S14-4** 血液疾患患者における侵襲性フサリウム症およびスケドスポリウム症の診断と治療

○小倉 翔

虎の門病院 臨床感染症科

S14-5 ムーコル症の診断と治療—希少深在性真菌症の診断・治療ガイドラインを中心に—○柴多 渉¹、掛屋 弘²¹大阪公立大学 臨床感染制御学、²大阪公立大学大学院医学研究科 臨床感染制御学