

第 62 回日本医真菌学会総会・学術集会プログラム

テーマ：「医真菌学会を盛り上げよう」

9月8日（土）

開会式・会長講演

第 1 会場

9月8日（土） 9：00-9：10

つばい りょうじ
坪井 良治

東京医科大学 皮膚科学分野

学会賞記念講演

第 1 会場

9月8日（土） 9：15-9：55

座長：澁谷 和俊（東邦大学医学部 病院病理学講座）

病原性真菌細胞壁多糖の自然免疫活性化機構に関する研究

おおの なおひと
○大野 尚仁

東京薬科大学薬学部 免疫学教室

皮膚真菌症原因菌の分子疫学的研究

もちづき たかし
○望月 隆

金沢医科大学医学部 皮膚科学講座

教育講演 1

第 1 会場

地域の医真菌関連学術集会の歩み

9月8日（土） 10：10-10：40

座長：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）

原田 和俊（東京医科大学 皮膚科学分野）

EL1-1 神奈川医真菌研究会について

はた やすき
○畑 康樹

神奈川はた皮膚科クリニック

EL1-2 関西支部の活動

たけすえ よしお
○竹末 芳生

兵庫医科大学 感染制御学

EL1-3 東北支部の活動-東北医真菌研究会としての立ち上げ

かわかみ かずよし
○川上 和義

東北大学大学院医学系研究科 感染分子病態解析学分野

EL1-4 東北真菌懇話会 30年の歩み

さとう としき
○佐藤 俊樹

さとう皮膚科クリニック

教育講演 2

第 1 会場

9月8日(土) 10:45-11:15

座長:河野 茂(長崎大学)

EL2 抗真菌薬開発の歴史と今後の展望

○山口 英世

帝京大学医真菌研究センター

教育講演 3

第 1 会場

9月8日(土) 11:20-11:50

座長:杉田 隆(明治薬科大学 微生物学研究室)

EL3 腸管免疫系に作用する抗アレルギー乳酸菌の開発

○山本 直之

東京工業大学 生命理工学院

ランチョンセミナー 1

第 1 会場

アスペルギルス症について考える

9月8日(土) 12:00-13:00

〈ファイザー株式会社〉

座長:河野 茂(長崎大学)

LS1-1 肺アスペルギルス症の病態および診断と治療

○永井 英明

独立行政法人国立病院機構東京病院 臨床研究部

LS1-2 副鼻腔真菌症の多様な病態 —診断と検査—

○吉川 衛

東邦大学医療センター大橋病院 耳鼻咽喉科学

会員総会・授賞式

第 1 会場

9月8日(土) 13:10-13:40

特別講演 1

第 1 会場

9月8日(土) 13:40-14:30

座長:坪井 良治(東京医科大学 皮膚科学分野)

SL1 腸内細菌を標的とする疾患治療

○本田 賢也

慶應義塾大学医学部 微生物学・免疫学教室、理化学研究所 IMS・消化管恒常性研究チーム

シンポジウム 1

第 1 会場

各診療科における深在性真菌症の特徴と問題点

9月8日(土) 14:40-16:10

座長：竹末 芳生 (兵庫医科大学 感染制御学)

三嶋 廣繁 (愛知医科大学大学院医学研究科 臨床感染学)

S1-1 造血器腫瘍患者の深在性真菌症○かんだ よしのぶ神田 善伸

自治医科大学 血液学部門

S1-2 肺真菌症の特徴と問題点○かけや ひろし掛屋 弘

大阪市立大学大学院 臨床感染制御学

S1-3 固形臓器移植患者における深在性真菌症の特徴と問題点○ながお みき長尾 美紀

京都大学大学院医学系研究科 臨床病態検査学

S1-4 抗真菌薬適正使用について○はまだ ゆきひろ浜田 幸宏

東京女子医科大学病院

特別講演 2

第 1 会場

9月8日(土) 16:20-17:00

座長：坪井 良治 (東京医科大学 皮膚科学分野)

SL2 システム医学と医療の未来○こうみのる洪 実

慶應義塾大学医学部 坂口光洋記念 システム医学講座

シンポジウム 2

第2会場

菌種別の最近のトピックスと問題点

9月8日(土) 10:10-11:40

座長：前崎 繁文 (埼玉医科大学 感染内科・感染制御科)

宮崎 義継 (国立感染症研究所 真菌部)

S2-1 アゾール耐性 *Aspergillus fumigatus* 環境由来株と患者由来株○高園 貴弘^{1,2}¹長崎大学病院 第二内科 (呼吸器・感染症内科)、²長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 臨床感染症学

S2-2 ムーコル症の最新トピックスと今後の課題

○掛屋 弘、柴多 渉

大阪市立大学大学院 臨床感染制御学

S2-3 *Cryptococcus gattii* によるクリプトコックス症～基礎研究における最新の話～○上野 圭吾¹、大谷 淑子^{1,2}、柳原 尚^{1,2}、清水 公德²、定本 聡太³、篠崎 稔³、澁谷 和俊³、金城 雄樹^{1,4}、宮崎 義継¹¹国立感染症研究所 真菌部、²東京理科大学大学院基礎工学研究科 生物工学専攻、³東邦大学医学部 病院病理学講座、⁴東京慈恵会医科大学 細菌学講座S2-4 新興耐性酵母 *Candida auris*

○菊池 賢、井口 成一、水島 遼、板倉 泰朋、鎌田 啓祐、吉田 敦、鶴澤 豊

東京女子医科大学 感染症科

S2-5 稀な真菌症～最近のトピックス～

○渡辺 哲、亀井 克彦

千葉大学真菌医学研究センター 臨床感染症分野

ランチョンセミナー2

第2会場

HIV 感染症の早期発見の意義とそのコツ

9月8日(土) 12:00-13:00

〈鳥居薬品株式会社〉

座長：三嶋 廣繁 (愛知医科大学大学院医学研究科 臨床感染学)

LS2-1 HIV 感染症診療のリアルと内科疾患からの診断のコツ

○天野 景裕

東京医科大学 臨床検査医学分野

LS2-2 HIV 感染症を疑うべき皮膚疾患

○齋藤 万寿吉

東京医科大学 皮膚科学分野

シンポジウム 3

真菌と宿主 攻防の最前線

第2会場

9月8日(土) 14:40-16:10

座長：大野 尚仁 (東京薬科大学薬学部 免疫学教室)

澁谷 和俊 (東邦大学医学部 病院病理学講座)

S3-1 *Aspergillus* における α -1,3-glucan と β -1,3-glucan の存在と病態への関与

○石橋 健一、山中 大輔、安達 禎之、大野 尚仁
東京薬科大学薬学部 免疫学教室

S3-2 β グルカン受容体のリガンド結合メカニズム

○山口 芳樹
国立大学研究法人理化学研究所

S3-3 クリプトコックス・ガッティの莢膜多糖による免疫回避機構及び樹状細胞ワクチンを用いた感染防御機構の解析

○金城 雄樹^{1,2}、上野 圭吾¹、定本 聡太³、篠崎 稔³、大谷 淑子^{1,4}、柳原 尚^{1,4}、清水 公德⁴、澁谷 和俊³、宮崎 義継¹

¹国立感染症研究所 真菌部、²東京慈恵会医科大学 細菌学講座、³東邦大学医学部 病院病理学、⁴東京理科大学大学院 基礎工学研究科 生物工学専攻

イブニングセミナー 1

病理から考える爪白癬治療

第2会場

9月8日(土) 17:20-18:20

〈株式会社ポーラファルマ〉

座長：小川 秀興 (順天堂大学医学部 名誉教授・理事長)

ES1-1 爪白癬 診断と治療

○下山 陽也
帝京大学医学部附属溝口病院 皮膚科

ES1-2 爪白癬の病態：成立機序と拡大様式について

○澁谷 和俊
東邦大学医学部 病院病理学講座

ランチョンセミナー3

足白癬と爪白癬：最新の情報

第3会場

9月8日（土） 12：00-13：00

〈マルホ株式会社〉

座長：比留間 政太郎（順天堂大学・お茶の水真菌アレルギー研究所）

LS3-1 足白癬と向き合おう

○望月 隆^{もちづき たかし}
金沢医科大学 皮膚科学講座

LS3-2 フットケア分野からみた足爪白癬治療の意味と意義

○高山 かおる^{たかやま}
済生会川口総合病院 皮膚科

一般演題 1 臨床 1

第3会場

9月8日（土） 14：30～15：35

座長：松田 哲男（松田ひふ科）

福田 知雄（埼玉医科大学総合医療センター 皮膚科）

OP-01 50年間の皮膚真菌症の推移

○笠井 達也^{かさい たつや}
笠井皮膚科

OP-02 2016年次皮膚真菌症疫学調査結果報告

○下山 陽也、清 佳浩^{しもやま はるなり}
日本医真菌学会疫学調査委員会

OP-03 4歳女児の *Microsporum canis* によるケルスス禿瘡の1例と当院における過去7年間の *M.canis* 感染症の集計

○林 倫子^{はやし みちこ}¹、木村 有太子¹、栗原 麻菜¹、横山 華英¹、高森 建二¹、比留間 政太郎²、須賀 康¹
¹順天堂大学医学部附属浦安病院 皮膚科、²お茶の水真菌アレルギー研究所

OP-04 エフィナコナゾール爪外用液による爪白癬の治療

○野口 博光^{のぐち ひろみつ}^{1,2}、廣瀬 美希³、浅尾 香恵⁴、比留間 政太郎²、松本 忠彦²
¹のぐち皮膚科、²お茶の水真菌アレルギー研究所、³熊本大学大学院 皮膚病態治療再建学、⁴自衛隊熊本病院

OP-05 乾癬に対する生物学的製剤投与中に発生した表在性真菌症—2015年～2018年の当科における集計—

○比留間 淳一郎^{ひるま じゅんいちろう}、原田 和俊、平山 真帆、阿部 名美子、大久保 ゆかり、坪井 良治
東京医科大学 皮膚科

OP-06 手関節部に潰瘍を呈したスポトロリコーシスの1例

○山田 真嗣^{やまだ まこと}¹、加倉井 真樹¹、梅本 尚可¹、中村 孝伸¹、前田 龍郎²、原田 和俊²、出光 俊郎¹
¹自治医科大学附属さいたま医療センター 皮膚科、²東京医科大学 皮膚科学分野

OP-07 *Phaeoacremonium* sp. による phaeomycotic cyst の1例

○藤樹 祐未^{ふじき ゆみ}¹、富村 沙織¹、竹中 基¹、西本 勝太郎²、亀井 克彦³
¹長崎大学病院 皮膚科、²長崎掖済会病院、³千葉大学真菌医学研究センター 臨床感染症分野

OP-08

Cladophialophora boppiiによる黒色菌糸症の1例

- 武 信肇¹、辻 学¹、高原 正和^{1,2}、古江 増隆¹、安澤 数史^{1,3}、松田 哲男^{1,4}
¹九州大学病院 皮膚科、²たかはら皮ふ科、³金沢医科大学 皮膚科学教室、⁴松田皮ふ科

OP-09

最近5年間に報告された角膜真菌症の検討

- 石橋 康久
 筑波病院 眼科

一般演題2 基礎1

第3会場

9月8日(土) 15:35~16:20

座長：楨村 浩一 (帝京大学大学院医学研究科 医真菌学)

加納 暉 (日本大学生物資源科学部 獣医学科獣医臨床病理学研究室)

OP-10

In vitro 爪白癬モデルを用いた抗真菌薬の作用の微細形態学的解析

- 西山 彌生、高橋 美貴、山田 剛
 帝京大学医真菌研究センター

OP-11

In vitro ヒト爪白癬モデルにおける白癬菌の角層内寄生形態と抗真菌外用薬による形態変化の検証

- 山田 七子¹、木村 良子¹、堀江 享史²、島村 剛³、山元 修¹
¹鳥取大学医学部 皮膚科、²鳥取大学医学部 電子顕微鏡室、³株式会社ポーラファルマ医薬研究所

OP-12

白癬菌 *Trichophyton* 属3種の放出する微生物由来揮発性有機化合物 (MVOCs)

- 岩口 伸一¹、楊 彩佳²、戸根 一哉²、楨村 浩一²
¹奈良女子大学理学部 生物科学、²帝京大学医真菌研究センター

OP-13

経口抗白癬薬を評価するためのカイク感染モデルの確立

- 松本 靖彦¹、石井 雅樹²、山田 剛¹、安部 茂¹、関水 和久^{1,2}
¹帝京大学医真菌研究センター、²株式会社ゲノム創薬研究所

OP-14

角栓中の主要菌種 *Malassezia* と *Propionibacterium acnes* の正常ヒト表皮角化細胞での相互作用

- 張 音実、海野 瑞季、杉田 隆
 明治薬科大学 微生物

OP-15

皮膚に常在するカンジダはマウス乾癬様皮膚炎を増悪する

- 中島 沙恵子¹、ベルケイド ヤスミン²
¹京都大学大学院医学研究科 皮膚科学、²National Institutes of Health, Bethesda, MD USA

イブニングセミナー2

第3会場

9月8日(土) 17:20-18:20

〈MSD 株式会社〉

座長：二木 芳人 (昭和大学医学部 内科学講座 臨床感染症学部門)

ES2

造血器腫瘍患者における深在性真菌症マネージメント

- 沖中 敬二
 国立がん研究センター東病院 総合内科

9月9日(日)

シンポジウム 4

第1会場

爪白癬治療の標準化に向けて

9月9日(日) 9:30-11:00

座長：望月 隆 (金沢医科大学 皮膚科学教室)

金子 健彦 (和洋女子大学大学院 総合生活研究科)

S4-1 爪白癬これまでの内服療法

○^{ふくだ ともお}福田 知雄

埼玉医科大学総合医療センター 皮膚科

S4-2 爪白癬治療用爪外用液の特性と適応

○^{かわい まさあき}河井 正晶

順天堂大学医学部附属順天堂越谷病院 皮膚科

S4-3 新たな内服薬ホスラブコナゾール

○^{いしざき すみこ}石崎 純子

東京女子医科大学東医療センター 皮膚科

教育講演 4

第1会場

9月9日(日) 11:10-11:45

座長：西川 朱實 (明治薬科大学)

EL4 医真菌学研究に役立つ真菌の分類同定の知識

○^{すぎた たかし}杉田 隆

明治薬科大学 微生物学

ランチョンセミナー4

第1会場

血液疾患領域における連携を考える

9月9日(日) 12:00-13:00

〈アステラス製薬株式会社〉

座長：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)

LS4-1 感染症専門医からみた血液内科との医療連携・介入

○^{たしろ まさと}田代 将人

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

LS4-2 血液領域における感染症対策における連携診療の重要性

○^{もり ゆき}森 有紀

国家公務員共済組合連合会虎の門病院 血液内科

教育講演 5
真菌検査法の基礎と応用

第1会場

9月9日(日) 13:50-14:50

※皮膚科新専門医制度後実績単位付与

座長：渡辺 晋一 (帝京大学医真菌研究センター)

EL5-1 皮膚科真菌検査法の奥行き

○望月 隆^{もちづき たかし}
金沢医科大学医学部 皮膚科学講座

EL5-2 真菌症の病理組織診と細胞診

○木村 雅友^{きむら まさとも}
近畿大学医学部 病理学教室

ICD 講習会
各種感染症の診断と感染対策

第1会場

9月9日(日) 15:10-16:40

座長：金子 健彦 (和洋女子大学大学院 総合生活研究科)

宮崎 義継 (国立感染症研究所 真菌部)

ICD1 侵襲性真菌症について

○宮崎 義継^{みやざき よしつぐ}
国立感染症研究所 真菌部

ICD2 ウイルス発疹症について

○河島 尚志^{かわしま ひさし}
東京医科大学 小児科学分野

ICD3 疥癬の診断と感染対策

○石井 則久^{いし い のりひさ}
国立療養所多磨全生園

モーニングセミナー1

第2会場

9月9日(日) 8:20-9:20

〈大日本住友製薬株式会社〉

座長：時松 一成 (昭和大学医学部内科学講座 感染制御部)

MS1 侵襲性糸状菌感染症に関する最近の話題

○長尾 美紀

京都大学医学部附属病院 検査部・感染制御部

シンポジウム5

第2会場

医真菌学分野における One health approach

9月9日(日) 9:30-11:00

座長：亀井 克彦 (千葉大学真菌医学研究センター 臨床感染症分野)

横村 浩一 (帝京大学大学院医学研究科 医真菌学)

S5-1 剖検輯報からみた内臓真菌症の疫学○鈴木 裕子¹、久米 光²¹福島県立医科大学 輸血移植免疫学講座、²北里大学医学部 病理学講座**S5-2** ヒトにおける耐性菌の実情：*Aspergillus* を中心に

○渡辺 哲、亀井 克彦

千葉大学真菌医学研究センター 臨床感染症分野

S5-3 Field にひそむ病原真菌とその耐性○豊留 孝仁^{1,2,3}¹帯広畜産大学 獣医学研究部門、²帯広畜産大学 動物・食品衛生研究センター、³千葉大学真菌医学研究センター 臨床感染症分野**S5-4** 動物の真菌症から分離される真菌と耐性について

○加納 壘

日本大学生物資源科学部 獣医臨床病理学研究室

S5-5 愛玩動物(犬猫)とヒトの暮らす住環境にみる真菌

○高鳥 浩介

NPO 法人カビ相談センター

一般演題3 臨床2

第2会場

9月9日(日) 11:10-11:45

座長：吉田 稔 (帝京大学医学部附属溝口病院 第4内科)

高田 徹 (福岡大学病院感染制御部 腫瘍・血液・感染症内科)

OP-16 本院におけるアスペルギルス症の診断及び治療に関する後方視的解析○重見 博子¹、石塚 全¹、田居 克規²、伊藤 和広²、岩崎 博道²¹福井大学医学部 呼吸器内科、²福井大学医学部 感染制御部**OP-17** LAMP法を用いた *Aspergillus fumigatus* 検出試薬の有用性の検討○渡辺 哲^{1,2}、亀井 克彦^{1,2}¹千葉大学真菌医学研究センター 臨床感染症分野、²千葉大学医学部附属病院 感染症内科**OP-18** 多発皮下腫瘍を形成した播種性アスペルギルス症の1例○小室 亜由美¹、沖中 敬二²¹国立がん研究センター東病院 薬剤部、²国立がん研究センター東病院 総合内科

OP-19 肺ムーコル症を合併した急性骨髄性白血病に対し VATS 後に臍帯血移植を施行した一例

○渡部 音也¹、西田 彩¹、高木 伸介¹、森 有紀¹、荒岡 秀樹²、米山 彰子²、内田 直之¹、谷口 修一¹
¹虎の門病院 血液内科、²虎の門病院 臨床感染症科

OP-20 急性白血病に対する同種造血幹細胞移植前後に肺ムーコル症を合併した 4 症例

○森田 薫¹、木村 俊一²、齋藤 桐子²、早川 仁²、赤星 佑²、亀田 和明²、山本 千裕¹、藤原 慎一郎¹、越智 真一¹、鈴木 貴之³、山田 茂樹⁵、田中 亨^{4,5}、大城 久⁴、宮崎 義継⁶、澁谷 和俊⁷、神田 善伸^{1,2}
¹自治医科大学附属病院 血液科、²自治医科大学附属さいたま医療センター 血液科、³自治医科大学附属病院 感染症科、⁴自治医科大学附属病院 病理診断科、⁵自治医科大学附属さいたま医療センター 病理診断科、⁶国立感染症研究所 真菌部、⁷東邦大学医療センター大森病院 病理診断科

ランチョンセミナー5

第2会場

「爪白癬治療のゴールを見据えて」～新たな治療選択肢による爪白癬治療戦略～

9月9日(日) 12:00-13:00

〈佐藤製薬株式会社/エーザイ株式会社〉

座長：清 佳浩 (帝京大学医学部附属溝口病院 皮膚科)

LS5-1 新規爪白癬経口治療薬ホスラブコナゾールの特性 ―薬効薬理と薬物動態を中心に―

○山口 英世
 帝京大学医真菌研究センター

LS5-2 爪白癬患者を対象とした新規トリアゾール系経口抗真菌薬ホスラブコナゾールの第Ⅲ相臨床試験

○比留間 政太郎
 順天堂大学・お茶の水真菌アレルギー研究所

シンポジウム6

第2会場

婦人科・眼科・耳鼻科・歯科領域の真菌症の現状と問題点

9月9日(日) 13:50-15:20

座長：清 佳浩 (帝京大学医学部附属溝口病院 皮膚科)

原田 和俊 (東京医科大学 皮膚科学分野)

S6-1 真菌性角膜炎の診断と治療

○井上 幸次
 鳥取大学医学部 視覚病態学

S6-2 真菌性副鼻腔炎の分類、病態と治療

○松脇 由典
 医療法人社団恵芳会 松脇クリニック品川

S6-3 産婦人科領域における表在性カンジダ症の現状と問題点

○三嶋 廣繁、山岸 由佳
 愛知医科大学大学院医学研究科 臨床感染症学

S6-4 歯科領域における口腔カンジダ症の現状と問題点

○津島 文彦、原田 浩之
 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 顎口腔外科学分野

閉会式

第2会場

9月9日(日) 15:20-15:30

モーニングセミナー2

第3会場

爪白癬の治療で日常診療を盛り上げよう！

9月9日（日） 8：20-9：20

〈科研製薬株式会社〉

座長：望月 隆（金沢医科大学医学部 皮膚科学講座）

MS2-1 爪白癬のオフィス・ダーマトロジー

○丸山 隆 児

まるやま皮膚科クリニック

MS2-2 爪白癬治療のアルゴリズムを考える

○福田 知雄

埼玉医科大学総合医療センター 皮膚科

一般演題4 基礎2

第3会場

9月9日（日） 9：30-10：15

座長：池田 玲子（明治薬科大学）

川上 和義（東北大学大学院医学系研究科 感染分子病態解析学分野）

OP-21 *Candida albicans* 構成タンパク質を特異的に認識する Th17 細胞による
口腔カンジダ症抑制効果の検討○田崎 園子^{1,2}、長 環¹、永尾 潤一¹、池崎 晶二郎¹、成田 由香¹、有田（森岡）健一¹、安松 香奈江¹、
豊田 馨大¹、小島 寛²、田中 芳彦¹¹福岡歯科大学 機能生物化学講座 感染生物学分野、²福岡歯科大学 成長発達歯学講座 障害者歯科学分野**OP-22** *Candida glabrata* における新規多剤耐性機序の解明○島村 真太郎¹、宮崎 泰可^{1,2}、永吉 洋介³、中山 浩伸⁴、田代 将人²、高園 貴弘^{1,2}、西條 知見¹、山本 和子¹、
今村 圭文¹、泉川 公一²、柳原 克紀⁵、河野 茂¹、迎 寛¹¹長崎大学病院 呼吸器内科（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国立病院機構 長崎医療センター 呼吸器内科、⁴鈴鹿医療科学大学薬学部薬学科 医薬品開発学研究室、⁵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）**OP-23** *Porphyromonas gingivalis* との共生による *Candida albicans* の菌糸形成と
バイオフィルム形成能の変化○山入 和志^{1,2}、仁木 満美子²、柴多 渉¹、山田 康一¹、金子 幸弘²、掛屋 弘¹¹大阪市立大学大学院医学研究科 臨床感染制御学、²大阪市立大学大学院医学研究科 細菌学**OP-24** *Trichosporon asahii* の病原因子の探索

○倉門 早苗、宮下 知晃、杉田 隆

明治薬科大学 微生物学研究室

OP-25 樹状細胞による Dectin-2 を介する *Cryptococcus neoformans* 貪食機構の解析

○北井 優貴、平田 大実、石井 恵子、川上 和義

東北大学大学院医学系研究科 感染分子病態解析学分野

OP-26 エキノキャンディン系抗真菌薬に対する抗細菌薬の *in vitro* 活性阻害効果

○原田 敬樹、高橋（中口） 梓、佐藤（岡本） 美智代、清水 公德、知花 博治

千葉大学真菌医学研究センター

一般演題 5 基礎 3

第3会場

9月9日(日) 10:20-10:55

座長: 村山 琮明 (日本大学薬学部 病原微生物学研究室)

知花 博治 (千葉大学真菌医学研究センター)

OP-27 病院環境中におけるアスペルギルス属の分布及び薬剤感受性調査

○白髭 知之¹、田代 将人^{1,2}、中野 裕一郎¹、浦野 凌¹、菊池 実里¹、吉田 博人¹、伊藤 尚希¹、守屋 江利子¹、高園 貴弘¹、宮崎 泰可¹、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OP-28 多施設前向き糸状菌サーベイランス: TR₃₄/L98H 変異を有するアゾール耐性 *Aspergillus fumigatus* の検出○土戸 康弘^{1,2}、田中 美智男^{1,2}、中野 哲志^{1,2}、山本 正樹^{1,2}、松村 康史^{1,2}、長尾 美紀^{1,2}¹京都大学医学部附属病院 検査部・感染制御部、²京滋薬剤耐性菌サーベイランス研究会

OP-29 輸入農産物を介した日本国内への薬剤耐性アスペルギルス拡散の実態と遺伝子学的解析

○守屋 江利子¹、田代 将人^{1,2}、中野 裕一郎¹、浦野 凌¹、菊池 実里¹、吉田 博人¹、伊藤 尚希¹、白髭 知之¹、三嶋 麻揮¹、高園 貴弘¹、宮崎 泰可¹、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OP-30 ナノポアシーケンサーを用いた *Candida albicans* TIMM1768 株の全ゲノム解析

○浜本 洋、スレス パンシー、石島 早苗、関水 和久

帝京大学医真菌研究センター

OP-31 *Candida albicans* TIMM1768 株の酵母形、菌糸形での発現遺伝子解析

○石島 早苗、浜本 洋、山田 剛、安部 茂、関水 和久

帝京大学医真菌研究センター

一般演題 6 臨床 3

第3会場

9月9日(日) 11:10-11:40

座長: 前崎 繁文 (埼玉医科大学 感染症科・感染制御科)

丸山 隆児 (まるやま皮膚科クリニック)

OP-32 関西地区におけるカンジダ血症に伴うカンジダ眼病変の多施設調査

○長尾 美紀¹、土戸 康弘^{1,2}、時松 一成²、竹末 芳生²、植田 貴史²、吉原 真吾²、浮村 聡²、吉田 耕一郎²、吉長 尚美²、掛屋 弘²、山田 康一²、遠藤 和夫²、吉岡 睦展²¹京都大学大学院医学系研究科 臨床病態検査学、²日本医真菌学会関西支部「深在性真菌症研究会」

OP-33 ステロイド内服下に発症した続発性皮膚クリプトコックス症の2例

○牧野 公治¹、亀井 克彦²¹国立病院機構熊本医療センター 皮膚科、²千葉大学真菌医学研究センター 臨床感染症分野OP-34 ヒト免疫不全ウイルス感染症剖検例での *Pneumocystis pneumonia* を含む内臓真菌症の疫学○鈴木 裕子¹、梅野 富輝²、久米 光³¹福島県立医科大学 輸血移植免疫学講座、²国立国際医療研究センター、³北里大学 病理学講座

OP-35 Catheter 培養のみ酵母様真菌が同定された症例の実際

○中山 晴雄^{1,2}、澁谷 和俊³¹東邦大学医療センター大橋病院 院内感染対策室、²東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科、³東邦大学医学部 病院病理学講座

ランチョンセミナー6

第3会場

乾癬治療の今～生物学的製剤治療におけるトータルマネジメントを考える～

9月9日（日） 12：00-13：00

〈ヤンセンファーマ株式会社〉

座長：五十棲 健（東京警察病院 皮膚科）

LS6-1 乾癬の病態とサイトカインからみたグセルクマブの可能性

○多田 弥生

帝京大学医学部 皮膚科学講座

LS6-2 乾癬の生物学的製剤治療と真菌感染症

○藤田 英樹

日本大学医学部 皮膚科学系皮膚科学分野

シンポジウム7

第3会場

新しいクリプトコックス GL のポイント

9月9日（日） 13：50-15：20

座長：掛屋 弘（大阪市立大学大学院医学研究科 臨床感染制御学）

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）

S7-1 新しいクリプトコックス症ガイドラインのポイント○田代 将人^{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**S7-2** HIV 患者におけるクリプトコックス症

○照屋 勝治

国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター

S7-3 non-HIV 患者（健常人、臓器移植患者、その他の免疫不全患者など）におけるクリプトコックス診療

○掛屋 弘

大阪市立大学大学院 臨床感染制御学

S7-4 皮膚クリプトコックス症○野口 博光^{1,2}、比留間 政太郎²、楠原 正洋³¹のぐち皮膚科、²お茶の水真菌アレルギー研究所、³楠原皮膚科医院**S7-5** クリプトコックス症診療～こんなとき、どうする～

○吉田 耕一郎

近畿大学医学部附属病院 安全管理部感染対策室

一般演題（ポスター発表）

演者はポスター討論時間帯にはポスターの前にて待機してください。

OP 演題は口頭発表があります。座長を置いたポスター討論は行いません。（自由討論）

P 演題は座長を置いたポスター討論を行います。（発表3分、質疑1分）

OP と P の分類は原則的に演者の希望により行いました。

ポスター発表 臨床 1

ポスター会場

9月9日（日） 13:05-13:45

- OP-01** 50年間の皮膚真菌症の推移
 ○笠井 達也^{かさい たつや}
 笠井皮膚科
- OP-02** 2016年次皮膚真菌症疫学調査結果報告
 ○下山 陽也、清 佳浩^{しもやま はるなり}
 日本医真菌学会疫学調査委員会
- OP-03** 4歳女児の *Microsporum canis* によるケルスス禿瘡の1例と当院における過去7年間の *M.canis* 感染症の集計
 ○林 倫子^{はやし りんこ}¹、木村 有太子¹、栗原 麻菜¹、横山 華英¹、高森 建二¹、比留間 政太郎²、須賀 康¹
¹順天堂大学医学部附属浦安病院 皮膚科、²お茶の水真菌アレルギー研究所
- OP-04** エフィナコナゾール爪外用液による爪白癬の治療
 ○野口 博光^{のぐち ひろみつ}^{1,2}、廣瀬 美希³、浅尾 香恵⁴、比留間 政太郎²、松本 忠彦²
¹のぐち皮膚科、²お茶の水真菌アレルギー研究所、³熊本大学大学院 皮膚病態治療再建学、⁴自衛隊熊本病院
- OP-05** 乾癬に対する生物学的製剤投与中に発生した表在性真菌症—2015年～2018年の当科における集計—
 ○比留間 淳一郎^{ひるま じゅんいちろう}、原田 和俊、平山 真帆、阿部 名美子、大久保 ゆかり、坪井 良治
 東京医科大学 皮膚科
- OP-06** 手関節部に潰瘍を呈したスポロトリコーシスの1例
 ○山田 真嗣^{やまだ まこと}¹、加倉井 真樹¹、梅本 尚可¹、中村 孝伸¹、前田 龍郎²、原田 和俊²、出光 俊郎¹
¹自治医科大学附属さいたま医療センター 皮膚科、²東京医科大学 皮膚科学分野
- OP-07** *Phaeoacremonium* sp. による phaeomycotic cyst の1例
 ○藤樹 祐未^{ふじき ゆみ}¹、富村 沙織¹、竹中 基¹、西本 勝太郎²、亀井 克彦³
¹長崎大学病院 皮膚科、²長崎掖済会病院、³千葉大学真菌医学研究センター 臨床感染症分野
- OP-08** *Cladophialophora boppii* による黒色菌糸症の1例
 ○武 信肇^{たけ のぶとし}¹、辻 学¹、高原 正和^{1,2}、古江 増隆¹、安澤 数史^{1,3}、松田 哲男^{1,4}
¹九州大学病院 皮膚科、²たかはら皮膚科、³金沢医科大学 皮膚科学教室、⁴松田皮膚科
- OP-09** 最近5年間に報告された角膜真菌症の検討
 ○石橋 康久^{いしばし やすひさ}
 筑波病院 眼科

ポスター発表 基礎 1

ポスター会場

- OP-10** *In vitro* 爪白癬モデルを用いた抗真菌薬の作用の微細形態学的解析
 ○西山 彌生¹、高橋 美貴¹、山田 剛¹
 帝京大学医真菌研究センター
- OP-11** *In vitro* ヒト爪白癬モデルにおける白癬菌の角層内寄生形態と抗真菌外用薬による形態変化の検証
 ○山田 七子¹、木村 良子¹、堀江 享史²、島村 剛³、山元 修¹
¹鳥取大学医学部 皮膚科、²鳥取大学医学部 電子顕微鏡室、³株式会社ポーラファルマ医薬研究所
- OP-12** 白癬菌 *Trichophyton* 属 3 種の放出する微生物由来揮発性有機化合物 (MVOCs)
 ○岩口 伸一¹、楊 彩佳²、戸根 一哉²、槇村 浩一²
¹奈良女子大学理学部 生物科学、²帝京大学医真菌研究センター
- OP-13** 経口抗白癬薬を評価するためのカイコ感染モデルの確立
 ○松本 靖彦¹、石井 雅樹²、山田 剛¹、安部 茂¹、関水 和久^{1,2}
¹帝京大学医真菌研究センター、²株式会社ゲノム創薬研究所
- OP-14** 角栓中の主要菌種 *Malassezia* と *Propionibacterium acnes* の正常ヒト表皮角化細胞での相互作用
 ○張 音実¹、海野 瑞季¹、杉田 隆¹
 明治薬科大学 微生物
- OP-15** 皮膚に常在するカンジダはマウス乾癬様皮膚炎を増悪する
 ○中島 沙恵子¹、ベルケイド ヤスミン²
¹京都大学大学院医学研究科 皮膚科学、²National Institutes of Health, Bethesda, MD USA

ポスター発表 臨床 2

ポスター会場

- OP-16** 本院におけるアスペルギルス症の診断及び治療に関する後方視的解析
 ○重見 博子¹、石塚 全¹、田居 克規²、伊藤 和広²、岩崎 博道²
¹福井大学医学部 呼吸器内科、²福井大学医学部 感染制御部
- OP-17** LAMP 法を用いた *Aspergillus fumigatus* 検出試薬の有用性の検討
 ○渡辺 哲^{1,2}、亀井 克彦^{1,2}
¹千葉大学真菌医学研究センター 臨床感染症分野、²千葉大学医学部附属病院 感染症内科
- OP-18** 多発皮下腫瘍を形成した播種性アスペルギルス症の 1 例
 ○小室 亜由美¹、冲中 敬二²
¹国立がん研究センター東病院 薬剤部、²国立がん研究センター東病院 総合内科
- OP-19** 肺ムーコル症を合併した急性骨髄性白血病に対し VATS 後に臍帯血移植を施行した一例
 ○渡部 音也¹、西田 彩¹、高木 伸介¹、森 有紀¹、荒岡 秀樹²、米山 彰子²、内田 直之¹、谷口 修一¹
¹虎の門病院 血液内科、²虎の門病院 臨床感染症科
- OP-20** 急性白血病に対する同種造血幹細胞移植前後に肺ムーコル症を合併した 4 症例
 ○森田 薫¹、木村 俊一²、齋藤 桐子²、早川 仁²、赤星 佑²、亀田 和明²、山本 千裕¹、藤原 慎一郎¹、越智 真一¹、鈴木 貴之³、山田 茂樹⁵、田中 亨^{4,5}、大城 久⁴、宮崎 義継⁶、澁谷 和俊⁷、神田 善伸^{1,2}
¹自治医科大学附属病院 血液科、²自治医科大学附属さいたま医療センター 血液科、³自治医科大学附属病院 感染症科、⁴自治医科大学附属病院 病理診断科、⁵自治医科大学附属さいたま医療センター 病理診断科、⁶国立感染症研究所 真菌部、⁷東邦大学医療センター大森病院 病理診断科

OP-21 *Candida albicans* 構成タンパク質を特異的に認識する Th17 細胞による
口腔カンジダ症抑制効果の検討

○田崎 園子^{1,2}、長 環¹、永尾 潤一¹、池崎 晶二郎¹、成田 由香¹、有田 (森岡) 健一¹、安松 香奈江¹、
豊田 馨大¹、小島 寛²、田中 芳彦¹

¹福岡歯科大学 機能生物化学講座 感染生物学分野、²福岡歯科大学 成長発達歯学講座 障害者歯科学分野

OP-22 *Candida glabrata* における新規多剤耐性機序の解明

○島村 真太郎¹、宮崎 泰可^{1,2}、永吉 洋介³、中山 浩伸⁴、田代 将人²、高園 貴弘^{1,2}、西條 知見¹、山本 和子¹、
今村 圭文¹、泉川 公一²、柳原 克紀⁵、河野 茂¹、迎 寛¹

¹長崎大学病院 呼吸器内科 (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国立病院機構 長崎医療センター 呼吸器内科、⁴鈴鹿医療科学大学薬学部薬学科 医薬品開発学研究室、⁵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)

OP-23 *Porphyromonas gingivalis* との共生による *Candida albicans* の菌糸形成と
バイオフィーム形成能の変化

○山入 和志^{1,2}、仁木 満美子²、柴多 渉¹、山田 康一¹、金子 幸弘²、掛屋 弘¹

¹大阪市立大学大学院医学研究科 臨床感染制御学、²大阪市立大学大学院医学研究科 細菌学

OP-24 *Trichosporon asahii* の病原因子の探索

○倉門 早苗¹、宮下 知晃¹、杉田 隆

明治薬科大学 微生物学研究室

OP-25 樹状細胞による Dectin-2 を介する *Cryptococcus neoformans* 貪食機構の解析

○北井 優貴¹、平田 大実¹、石井 恵子¹、川上 和義

東北大学大学院医学系研究科 感染分子病態解析学分野

OP-26 エキノキャンディン系抗真菌薬に対する抗細菌薬の *in vitro* 活性阻害効果

○原田 敬樹¹、高橋 (中口) 梓¹、佐藤 (岡本) 美智代¹、清水 公德¹、知花 博治

千葉大学真菌医学研究センター

OP-27 病院環境中におけるアスペルギルス属の分布及び薬剤感受性調査

○白髭 知之¹、田代 将人^{1,2}、中野 裕一郎¹、浦野 凌¹、菊池 実里¹、吉田 博人¹、伊藤 尚希¹、守屋 江利子¹、
高園 貴弘¹、宮崎 泰可¹、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

OP-28 多施設前向き糸状菌サーベイランス：TR₃₄/L98H 変異を有するアゾール耐性
Aspergillus fumigatus の検出

○土戸 康弘^{1,2}、田中 美智男^{1,2}、中野 哲志^{1,2}、山本 正樹^{1,2}、松村 康史^{1,2}、長尾 美紀^{1,2}

¹京都大学医学部附属病院 検査部・感染制御部、²京滋薬剤耐性菌サーベイランス研究会

OP-29 輸入農産物を介した日本国内への薬剤耐性アスペルギルス拡散の実態と遺伝子学的解析

○守屋 江利子¹、田代 将人^{1,2}、中野 裕一郎¹、浦野 凌¹、菊池 実里¹、吉田 博人¹、伊藤 尚希¹、白髭 知之¹、
三嶋 麻揮¹、高園 貴弘¹、宮崎 泰可¹、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

OP-30 ナノポアシーケンサーを用いた *Candida albicans* TIMM1768 株の全ゲノム解析

○浜本 洋¹、スレス パンシー¹、石島 早苗¹、関水 和久

帝京大学医真菌研究センター

OP-31 *Candida albicans* TIMM1768 株の酵母形、菌糸形での発現遺伝子解析

○石島 早苗¹、浜本 洋、山田 剛、安部 茂、関水 和久
 帝京大学医真菌研究センター

ポスター発表 臨床 3**ポスター会場****OP-32** 関西地区におけるカンジダ血症に伴うカンジダ眼病変の多施設調査

○長尾 美紀¹、土戸 康弘^{1,2}、時松 一成²、竹末 芳生²、植田 貴史²、吉原 真吾²、浮村 聡²、吉田 耕一郎²、
 吉長 尚美²、掛屋 弘²、山田 康一²、遠藤 和夫²、吉岡 睦展²
¹京都大学大学院医学系研究科 臨床病態検査学、²日本医真菌学会関西支部「深在性真菌症研究会」

OP-33 ステロイド内服下に発症した続発性皮膚クリプトコックス症の2例

○牧野 公治¹、亀井 克彦²
¹国立病院機構熊本医療センター 皮膚科、²千葉大学真菌医学研究センター 臨床感染症分野

OP-34 ヒト免疫不全ウイルス感染症剖検例での *Pneumocystis pneumonia* を含む内臓真菌症の疫学

○鈴木 裕子¹、梅野 富輝²、久米 光³
¹福島県立医科大学 輸血移植免疫学講座、²国立国際医療研究センター、³北里大学 病理学講座

OP-35 Catheter 培養のみ酵母様真菌が同定された症例の実際

○中山 晴雄^{1,2}、澁谷 和俊³
¹東邦大学医療センター大橋病院 院内感染対策室、²東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科、³東邦大学医学部
 病院病理学講座

ポスター発表 基礎 4**ポスター会場**

座長：安達 禎之（東京薬科大学薬学部 免疫学教室）

P-36 *Candida* 属臨床分離株を用いた菌体成分の熱水抽出物作成と性質の検討

○田中 宏明^{1,2}、柳井 千穂¹、石橋 健一¹、大西 宏明³、大野 尚仁¹
¹東京薬科大学薬学部 免疫学教室、²杏林大学医学部附属病院 薬剤部、³杏林大学医学部 臨床検査医学

P-37 *Candida* 菌体外可溶性多糖の検出 - β -1,6-グルカン構造に着目して -

○高津 和城¹、山中 大輔¹、田中 宏明^{1,2}、大西 宏明³、石橋 健一¹、安達 禎之¹、大野 尚仁¹
¹東京薬科大学薬学部 医療衛生薬学科 免疫学教室、²杏林大学医学部附属病院 薬剤部、³杏林大学医学部 臨床検査医学

P-38 β -1,6-glucan 特異的 protein probe を用いた新規深在性真菌症高感度迅速診断法の開発

○太田 隼人、山中 大輔、石橋 健一、安達 禎之、大野 尚仁
 東京薬科大学薬学部 医療衛生薬学科 免疫学教室

P-39 Loop-mediated Isothermal Amplification による *Candida auris* の迅速診断

○山本 美佳智¹、アレシャフニ ムハンマドマハディ²、田村 俊²、佐藤 一朗²、井口 成一³、菊池 賢³、
 榎村 浩一²
¹帝京大学医学部 小児科、²帝京大学大学院医学研究科 医真菌学、³東京女子医科大学 感染症科

P-40 *Candida* 細胞壁多糖画分の熱分解法を用いた可溶化法の検討

○柳井 千穂¹、田中 宏明²、石橋 健一¹、大西 宏明³、三浦 典子⁴、大野 尚仁¹
¹東京薬科大学薬学部 免疫学教室、²杏林大学医学部附属病院 薬剤部、³杏林大学医学部 臨床検査医学、⁴東京薬科大学
 薬学教育推進センター

- P-41** 野生型および β -mannan 合成酵素欠損型 *Candida* mannoprotein 画分に対するヒト免疫グロブリンの反応性の検討
 ○^{きの みずほ}佐野 瑞帆、^{いしはら けんいち}石橋 健一、^{やまがき ひろき}山中 大輔、^{あだち よしゆき}安達 禎之、^{おの の 尚仁}大野 尚仁
 東京薬科大学薬学部 免疫学教室
- P-42** ヒト Dectin-1 モノクローナル抗体 2D9 の特異性に関する検討
 ○^{あだち よしゆき}安達 禎之、^{いしはら けんいち}石橋 健一、^{やまがき ひろき}山中 大輔、^{おの の 尚仁}大野 尚仁
 東京薬科大学薬学部 免疫学教室
- P-43** 口腔上皮細胞株の真菌反応性と Dectin-1 の関与に関する検討
 ○^{やまがき ひろき}山崎 裕貴
 東京薬科大学薬学部 免疫学教室
- P-44** *C. albicans* 菌糸型及び酵母型由来 β -glucan の食細胞に対する生物活性の比較
 ○^{いしはら けんいち}石橋 健一、^{やまがき ひろき}山中 大輔、^{あだち よしゆき}安達 禎之、^{おの の 尚仁}大野 尚仁
 東京薬科大学薬学部 免疫学教室
- P-45** δ オピオイド受容体拮抗薬 BNTX が *Candida albicans* 薬剤耐性に及ぼす効果
 ○^{ふくい かよこ}福井 佳代子、^{いしはら けんいち}仲村 健二郎、^{あまがし じゅん}桑島 治博、^{うまがし けん}馬島 敏郎
 日本歯科大学新潟生命歯学部 薬理学教室

ポスター発表 基礎 5

ポスター会場

座長：仲村 健二郎（日本歯科大学新潟生命歯学部 薬理学教室）

- P-46** 山椒 *Zanthoxylum piperitum* の *Candida albicans* 菌糸形発育抑制効果
 ○^{はやま かずみ}羽山 和美、^{あべ まさひろ}田口 裕基、^{あまがし じゅん}関水 和久、^{あべ 茂}安部 茂
 帝京大学医真菌研究センター
- P-47** カンジダ眼内炎マウスモデルでの *Candida albicans* 播種性感染・眼内炎に対する抗真菌薬 T-2307 有効性の検討
 ○^{あべ まさひろ}阿部 雅広^{1,3}、^{いしはら けんいち}中村 茂樹^{1,2}、^{あまがし じゅん}満山 順一⁴、^{あまがし じゅん}金城 雄樹^{1,5}、^{あまがし じゅん}犬飼 達也¹、^{あまがし じゅん}名木 稔¹、^{あまがし じゅん}梅山 隆¹、^{あまがし じゅん}山越 智¹、^{あまがし じゅん}賀来 満夫³、^{あまがし じゅん}宮崎 義継^{1,2}
¹国立感染症研究所 真菌部、²国立感染症研究所 薬剤耐性研究センター、³東北大学大学院医学系研究科 感染制御・検査診断学分野、⁴富山化学工業株式会社、⁵東京慈恵会医科大学 細菌学講座
- P-48** 病原真菌 *Candida glabrata* は細胞外のステロールを取り込むことで抗真菌薬耐性となる
 ○^{あまがし じゅん}名木 稔¹、^{あまがし じゅん}田辺 公一²、^{あまがし じゅん}上野 圭吾¹、^{あまがし じゅん}犬飼 達也¹、^{あまがし じゅん}山越 智¹、^{あまがし じゅん}梅山 隆¹、^{あまがし じゅん}中村 茂樹¹、^{あまがし じゅん}宮崎 義継¹
¹国立感染症研究所 真菌部、²龍谷大学農学部 食品栄養学科
- P-49** 抗真菌薬使用中に分離されたキャンディン系抗真菌薬低感受性 *C. glabrata* の性状解析
 ○^{いし の けいこ}石野 敬子¹、^{いし の けいこ}長友 安弘²、^{いし の けいこ}詫間 隆博²、^{いし の けいこ}二木 芳人²
¹昭和大学薬学部 臨床薬学講座 感染制御薬学部門、²昭和大学医学部 内科学講座 臨床感染症学部門

- P-50** Identification of Potential Inhibitor of *Candida albicans* SC 5314 Biofilm Formation
 ○リー えんしえん¹、ぞん じあん²、梶原 将¹、岩谷 駿¹
¹東京工業大学 生命理工学院 分子生命科学研究科、²上海交通大学
- P-51** 病原真菌 *Candida albicans* の mild heat stress 条件応答機構の解明
 ○池崎 晶二郎^{1,2}、長 環¹、永尾 潤一¹、田崎 園子¹、安松 香奈江¹、豊田 馨大¹、成田 由香¹、
 有田 (森岡) 健一¹、池邊 哲郎²、田中 芳彦¹
¹福岡歯科大学 機能生物化学講座 感染生物学分野、²福岡歯科大学 口腔・顎顔面外科学講座 口腔外科学分野
- P-52** White to Opaque 変換は *Candida dubliniensis* の phospholipase B 産生に関与する
 ○仲村 健二郎、福井 佳代子、桑島 治博、馬島 敏郎
 日本歯科大学新潟生命歯学部 薬理学教室
- P-53** Role of ABC-type transporters in antifungal resistance of *Candida auris*
 ○アレシヤフニ ムハンマドマハディ¹、田村 俊^{1,2}、榎村 浩一^{1,2}
¹帝京大学大学院医学研究科 医真菌学、²帝京大学医療共通教育研究センター
- P-54** *Trichosporon asahii* の分節型分生子誘導条件と制御経路の検討
 ○宮下 知晃、倉門 早苗、杉田 隆
 明治薬科大学 微生物学研究室
- P-55** *Trichosporon asahii* の高接着株に特徴的な菌体分子の探索
 ○市川 智恵、池田 玲子、森田 雄二
 明治薬科大学 感染制御学研究室

ポスター発表 基礎 6

ポスター会場

座長：金子 幸弘 (大阪市立大学大学院医学研究科 細菌学)

- P-56** 口腔カンジダ症モデルマウスにおける *Candida albicans* の腎臓への移行と血中マーカーの探索
 ○小林 美智代
 奥羽大学歯学部 口腔病態解析制御学講座 口腔感染免疫学分野
- P-57** 口腔粘膜炎に関連した真菌血症への抗真菌薬予防投与に関する研究
 ○二宮 一智¹、片桐 浩樹²、仲村 健二郎³
¹日本歯科大学新潟病院 総合診療科、²日本歯科大学新潟生命歯学部先端研究センター、³日本歯科大学新潟生命歯学部 薬理学講座
- P-58** カンジダ腹膜炎に腹膜線維症が及ぼす影響とミカファンギンの治療効果についてのマウスモデルを用いた検討
 ○芦澤 信之¹、宮崎 泰可^{1,2}、賀来 敬仁⁴、田代 将人^{1,2,3}、高園 貴弘^{1,2}、小佐井 康介⁴、西條 知見¹、
 島村 真太郎¹、森永 芳智⁴、山本 和子^{1,3}、今村 圭文¹、泉川 公一^{2,3}、柳原 克紀⁴、河野 茂¹、迎 寛¹
¹長崎大学病院 呼吸器内科 (第二内科)、²長崎大学大学院 臨床感染症学分野、³長崎大学病院 感染制御教育センター、
⁴長崎大学病院 検査部
- P-59** リゾチーム-キトサン複合体、LYZOX (リゾックス) 及びデカン酸との組み合わせの抗真菌素材としての可能性
 ○影島 宏紀¹、関水 和久²、安部 茂²、山田 剛^{2,3}、羽山 和美²、高橋 美貴²、村上 洋一¹、齊藤 章¹、
 平野 翔一郎¹
¹和興フィルタテクノロジー株式会社 バイオ&ヘルスケア事業推進グループ 開発セクション、²帝京大学医真菌研究センター、³帝京大学医療共通教育研究センター

- P-60** *Aspergillus fumigatus* のキチン結合性細胞壁蛋白質 LdpA はキチンの存在下でアレルギー性気道炎症を誘導する
○村長 保憲、渡辺 哲、亀井 克彦
千葉大学真菌医学研究センター 臨床感染症分野
- P-61** アジラスピロミコーシスマウスモデルにおける病変形成に必要な *Emmonsia crescens* 胞子量の検討
○武重 明日香¹、豊留 孝仁^{1,2}、矢口 貴志²
¹帯広畜産大学 獣医学研究部門、²千葉大学真菌医学研究センター
- P-62** 内因性敗血症ショックモデルの病態と飼料組成との関連性に関する検討
○石本 由維菜、石橋 健一、山中 大輔、安達 禎之、大野 尚仁
東京薬科大学

ポスター発表 基礎 7

ポスター会場

座長：梅山 隆（国立感染症研究所 真菌部）

- P-63** 可溶性メラニン類縁体の真菌応答性への影響
○田島 克哉、山中 大輔、石橋 健一、安達 禎之、大野 尚仁
東京薬科大学
- P-64** 好中球による高病原性真菌 *Cryptococcus gattii* に対する殺菌機構
○柳原 尚^{1,2}、上野 圭吾¹、大谷 淑子^{1,2}、清水 公德²、宮崎 義継¹、金城 雄樹^{1,3}
¹国立感染症研究所 真菌部、²東京理科大学大学院基礎工学研究科 生物工学専攻、³東京慈恵会医科大学 細菌学講座
- P-65** 病原性真菌 *Cryptococcus gattii* の莢膜多糖による抗原被覆作用
○大谷 淑子¹、上野 圭吾¹、柳原 尚^{1,2}、清水 公德²、宮崎 義継¹、金城 雄樹^{1,3}
¹国立感染症研究所 真菌部、²東京理科大学大学院基礎工学研究科 生物工学専攻、³東京慈恵会医科大学 細菌学講座
- P-66** 高病原性クリプトコックス症に対するワクチンとその感染制御作用
○上野 圭吾¹、定本 聡太²、篠崎 稔²、大谷 淑子^{1,3}、柳原 尚^{1,3}、阿部 雅広¹、清水 公德³、澁谷 和俊²、宮崎 義継¹、金城 雄樹^{1,4}
¹国立感染症研究所 真菌部、²東邦大学医学部 病院病理学講座、³東京理科大学大学院基礎工学研究科 生物工学専攻、⁴東京慈恵会医科大学 細菌学講座
- P-67** *Cryptococcus neoformans/gattii* に対する莢膜血清型特異的 PCR プライマーセットの設計と検討
○萩原 繁広^{1,2}、佐藤 一朗³、楨村 浩一^{1,3,4,5}
¹帝京大学大学院医療技術学研究科 臨床検査学専攻、²栃木県済生会宇都宮病院 医療技術部 臨床検査技術科 検体検査課、³帝京大学医療共通教育研究センター、⁴帝京大学医真菌センター、⁵帝京大学大学院医学研究科
- P-68** クリプトコックス莢膜多糖による Dectin-2 経路を介した樹状細胞の活性化
○高野 和希¹、石井 恵子¹、安達 禎之²、大野 尚仁²、川上 和義¹
¹東北大学大学院医学系研究科 感染分子病態解析学分野、²東京薬科大学薬学部 免疫学教室
- P-69** 病原性酵母 *Cryptococcus neoformans* の DBB 染色に関与する遺伝子 *GLHI* の同定
○濱 永里奈¹、今西 由巳²、清水 公德¹
¹東京理科大学大学院基礎工学研究科 生物工学専攻、²関東学院大学理工学部 生命学系

座長：豊留 孝仁（帯広畜産大学 獣医学研究部門）

- P-70** フェチュインのシアル酸が *Aspergillus fumigatus* の生育及び菌糸への結合に及ぼす影響
○藤村 佳絵¹、亀井 克彦²、豊留 孝仁^{1,2,3}
¹帯広畜産大学 獣医学研究部門、²千葉大学真菌医学研究センター 臨床感染症分野、³帯広畜産大学 動物・食品検査診断センター
- P-71** 合成エラストラーゼ阻害物質（S-AFUEI）のヒト細胞傷害阻害活性に関する研究
○福井 保太^{1,4}、奥村 欣由³、小森 由美子²、打矢 恵一²、小川 賢二¹、長谷川 好規⁴、二改 俊章²
¹国立病院機構 東名古屋病院 呼吸器内科、²名城大学薬学部 微生物学教室、³松浦製薬株式会社、⁴名古屋大学大学院医学系研究科 呼吸器内科学
- P-72** *Aspergillus fumigatus* の血清存在下の生育に関与する因子の探索と病原性への影響
○犬飼 達也¹、梅山 隆¹、宇田 晶彦²、青山 俊弘³、中山 浩伸⁴、栃木 直文⁵、篠崎 稔⁵、澁谷 和俊⁵、星野 泰隆¹、高塚 翔吾¹、阿部 雅広¹、山越 智¹、名木 稔¹、中村 茂樹¹、宮崎 義継¹
¹国立感染症研究所 真菌部、²国立感染症研究所 獣医学部、³鈴鹿工業高等専門学校 電子情報工学科、⁴鈴鹿医療科学大学薬学部、⁵東邦大学医学部 病院病理学講座
- P-73** 臨床検体分離糸状菌 100 株における各 *Aspergillus* 属菌の占有率とその薬剤感受性の検討
○豊留 孝仁^{1,2,3}
¹帯広畜産大学 獣医学研究部門、²帯広畜産大学 動物・食品検査診断センター、³千葉大学真菌医学研究センター 臨床感染症分野
- P-74** アスペルギルス フミガタスのアゾール系抗真菌薬耐性株の解析
○星野 泰隆¹、宮崎 義継¹
国立感染症研究所 真菌部
- P-75** *Aspergillus kawachii* の産生する新規エラストラーゼインヒビターの性質
○小森 由美子¹、藪本 侑子¹、奥村 欣由¹、山下 伸雄²、二改 俊章¹
¹名城大学薬学部 微生物学研究室、²白鶴酒造株式会社 研究開発
- P-76** Surveyor Nuclease を用いた Azole 薬耐性 *Aspergillus fumigatus* の変異 *cyp51A* の検出
○新居 鉄平¹、渡辺 哲¹、亀井 克彦¹
千葉大学真菌医学研究センター
- P-77** protein RSA (Rhizopus-specific antigen) の機能解析
○柴多 渉^{1,3}、仁木 満美子²、老沼 研一²、井本 和紀¹、山入 和志^{1,3}、並川 浩己¹、吉井 直子^{1,3}、山田 康一^{1,3}、金子 幸弘²、掛屋 弘^{1,3}
¹大阪市立大学大学院医学研究科 臨床感染制御学、²大阪市立大学大学院医学研究科 細菌学、³大阪市立大学医学部 附属病院 感染症内科
- P-78** 深在性フザリウム症の原因菌種と室内環境中の *Fusarium* 属菌の分布との関連性の検討
○日野 裕太郎^{1,2}、村長 保憲¹、渡辺 哲¹、鎗田 響子¹、亀井 克彦¹
¹千葉大学真菌医学研究センター 臨床感染症分野、²千葉大学医学部附属病院 血液内科
- P-79** *Arthrographis kalrae* 感染とクジラ型パラコキシジオイデス症の血清学的交差反応
○佐野 文子¹、周本 剛大¹、植田 啓一²
¹琉球大学農学部、²一般財団法人 沖縄美ら島財団 総合研究センター
- P-80** *Rhizopus oryzae* の菌糸にみられる原形質流動の解析とそれによる抗真菌薬感受性測定法の検討
○竹田 七海¹、数野 文華¹、佐野 友紀¹、清水 秀一¹、寺島 健貴¹、鈴木 雄介¹、星谷 斉¹、菊山 千尋³、佐藤 一朗^{2,3}、田村 俊^{2,3}、楨村 浩一^{2,3}
¹帝京大学医学部、²帝京大学医療共通教育研究センター、³帝京大学大学院医学研究科

ポスター発表 臨床 4

ポスター会場

座長：田邊 洋（天理よろづ相談所病院 皮膚科）

- P-81** *Arthroderma benhamiae* による体部白癬の1例
 ○柳原 まこと¹、安澤 数史²、牛上 敢²、望月 隆²
¹真生会富山病院 皮膚科、²金沢医科大学 皮膚科
- P-82** 多形紅斑を伴った *Trichophyton mentagrophytes* val. *erinacei* による手白癬の1例
 ○高橋 容子^{1,2}、岩澤 真理¹、川原 祐³、稲福 和宏³、田中 玲子²、矢口 貴志²
¹きさらび皮膚科クリニック、²千葉大学真菌医学研究センター、³君津中央病院 皮膚科
- P-83** ハリネズミから感染した *Trichophyton erinacei* による手白癬の1例
 ○原田 和俊、比留間 淳一郎、前田 龍郎、坪井 良治
 東京医科大学 皮膚科学分野
- P-84** Terbinafine 低感受性が示された *Trichophyton rubrum* による白癬の一例
 ○楊 彩佳^{1,2}、下山 陽也¹、清 佳浩²、榎村 浩一¹、桑野 嘉弘¹
¹帝京大学医学部附属溝口病院 皮膚科、²帝京大学医療共通教育研究センター
- P-85** *Trichophyton tonsurans* による体部白癬の2例
 ○徳久 弓恵、小笠原 万里枝
 桜山皮ふ科
- P-86** *Microsporum gypsum* による顔面および体部白癬の小児例
 ○後藤 あかね¹、貞安 杏奈¹、渡邊 莊子¹、石崎 純子¹、田中 勝¹、原田 敬之^{1,2}、土屋 雅弘³
¹東京女子医科大学東医療センター 皮膚科、²原田皮膚科クリニック、³足立純心クリニック
- P-87** *Nannizzia gypsea* による顔面白癬の1例
 ○加藤 麻己¹、楊 彩佳¹、下山 陽也¹、佐藤 一朗²、榎村 浩一³、桑野 嘉弘¹、清 佳浩¹
¹帝京大学医学部附属溝口病院 皮膚科、²帝京大学医療共通研究センター、³帝京大学院医真菌学

ポスター発表 臨床 5

ポスター会場

座長：佐藤 友隆（帝京大学ちば総合医療センター 皮膚科）

- P-88** *Microsporum gypsum* による体部白癬の1例
 ○比留間 淳一郎、原田 和俊、坪井 良治
 東京医科大学 皮膚科
- P-89** エフィナコナゾール外用にて黄染した爪白癬の1例
 ○佐藤 友隆
 帝京大学ちば総合医療センター
- P-90** 有棘細胞癌との鑑別を要した深在性皮膚真菌症の1例
 ○河津 宗太郎¹、占部 和敬¹、竹内 聡²、松田 哲男³
¹独立行政法人国立病院機構 九州医療センター、²国家公務員共済組合連合会 浜の町病院、³松田ひふ科医院
- P-91** 浸潤型副鼻腔真菌症の一例
 ○山岸 由佳^{1,2}、小泉 祐介^{1,2}、若山 恵³、澁谷 和俊³、三嶋 廣繁^{1,2}
¹愛知医科大学 感染症科、²愛知医科大学病院 感染制御部、³東邦大学医療センター大森病院 病理診断科

P-92 先天性カンジダ症の1例

○大場 操^{おおば みさお}
 聖隷三方原病院 皮膚科

P-93 浸出性中耳炎の浸出液から *Candida auris* が分離された2例

○楠木 まり^{くすき まり}^{1,2}、時松 一成^{2,3}
¹神戸大学医学部附属病院 検査部、²神戸大学医学部附属病院 感染制御部、³昭和大学医学部 内科学講座臨床感染症学部門

ポスター発表 基礎9

ポスター会場

座長：山田 剛（帝京大学医真菌研究センター）

P-94 皮膚真菌症直接鏡検長期保存標本作製法

○藤田 繁^{ふじた しげる}
 藤田皮膚科クリニック

P-95 本邦におけるテルビナフィン低感受性 *Trichophyton rubrum* の発見

○鈴木 周朔^{すずき しゅうさく}¹、藤谷 克己^{2,3}
¹川口市立医療センター 診療支援部門 臨床検査科、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 保険医療技術学部

P-96 Screening for antifungal activity of 15 Japanese folk herb extracts against *Trichophyton rubrum*

○ダ シャ
 島根大学医学部 皮膚科

P-97 ルリコナゾール5%液のモルモット爪白癬モデルにおける感染予防効果

○中村 晃裕^{なかむら あきひろ}¹、平川 聡子¹、坪井 良治²、稲垣 勝裕¹
¹日本農薬株式会社 研究本部 総合研究所 安全性・薬理グループ、²東京医科大学 皮膚科学分野

P-98 カルシニューリン阻害薬が皮膚常在菌 *Malassezia* およびケラチノサイトに与える影響

○大久保 友隆^{おおくぼ ともたか}^{1,2}、張 音実²、杉田 隆²
¹明治薬科大学 分析化学、²明治薬科大学 微生物学研究室

P-99 *Malassezia* 属酵母の微量液体希釈法による感受性測定法の検討、並びに E-test を用いた感受性測定法との比較

○田村 俊^{たむら たかし}^{1,2,3}、楨村 浩一^{1,2,3}
¹帝京大学医療共通教育研究センター、²帝京大学医真菌研究センター、³帝京大学大学院 宇宙環境医学研究室

P-100 ホルマリン固定パラフィン包埋 (FFPE) 組織における真菌分子生物学的解析

○二ツ谷 剛俊^{ふたつ や たけとし}、安澤 数史、望月 隆
 金沢医科大学 皮膚科

P-101 ホルマリン固定パラフィン切片を用いた副鼻腔真菌塊の分子生物学的解析

○若山 恵^{わかやま めぐみ}¹、栃木 直文¹、定本 聡太¹、篠崎 稔¹、二本柳 康博¹、江嶋 梢¹、密田 亜希¹、村山 琮明^{1,2}、澁谷 和俊¹
¹東邦大学医学部 病院病理学講座、²日本大学薬学部 病原微生物学研究室

P-102 都内近県の一般住宅寝室における白色糸状菌類の季節推移

○小田 尚幸^{おだ ひさゆき}
 株式会社エフシージー総合研究所

座長：光武 耕太郎（埼玉医科大学国際医療センター 感染症科・感染制御科）

P-103 国産 (1 → 3)-β-D-グルカン測定キットの性能比較

○吉田 耕一郎¹、吉長 尚美¹、戸田 宏文²

¹近畿大学医学部附属病院 安全管理部感染対策室、²近畿大学医学部附属病院 中央臨床検査部

P-104 有機酸検査による腸内カンジダ症の罹患割合と体外受精への悪影響

○出居 貞義、福山 八知代、針村 若菜

医療法人地塩会 大宮レディースクリニック

P-105 呼吸器検体におけるアスペルギルス属培養陽性例の検討

○小泉 祐介、山岸 由佳、三嶋 廣繁

愛知医科大学病院 感染症科

P-106 重症熱性血小板減少症の治療経過中にカンジダ血症を合併した一例

○時任 高諱¹、梅村 明日香¹、高園 貴弘¹、西條 知見¹、山本 和子¹、今村 圭文¹、宮崎 泰可¹、泉川 公一²、迎 寛¹

¹長崎大学病院 呼吸器内科、²長崎大学病院感染制御センター

P-107 重症熱性血小板減少症候群（SFTS）に播種性トリコスポロン症をきたした一例

○田中 健之¹、増田 真吾²、津山 佳菜子²、北庄司 絵美²、山下 嘉郎²、高木 理博²、田代 将人¹、泉川 公一¹、森本 浩之輔²、関野 元裕³、有吉 紅也²

¹長崎大学病院 感染制御教育センター、²長崎大学病院 感染症内科、³長崎大学病院 集中治療部

P-108 ボリコナゾール耐性 *Aspergillus fumigatus* が検出された慢性肺アスペルギルス症の1例

○安藤 常浩^{1,2}、田中 敦子²、泉川 公一³

¹社会医療法人みゆき会みゆき会病院、²日本赤十字社医療センター 感染症科、³長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 臨床感染症学分野

P-109 Omalizumab から Mepolizumab への変更が奏功したアレルギー性気管支肺アスペルギルス症の一例

○押方 智也子、浅井 芳人、釣木澤 尚実

平塚市民病院 アレルギー内科・呼吸器内科

P-110 肺切除術を施行した *Aspergillus udagawae* による肺アスペルギルス症の一例

○亀井 克彦^{1,2}、鎗田 響子²、関 里亜²、渡辺 哲^{1,2}

¹千葉大学医学部附属病院 感染症内科、²千葉大学真菌医学研究センター 臨床感染症分野

P-111 卵巣癌治療中に発症した *Cryptococcus* 髄膜炎の1例

○松田 祐子^{1,2}、荻島 大貴¹、張 音実²、杉田 隆²

¹順天堂大学医学部附属練馬病院 産科婦人科、²明治薬科大学 微生物学研究室

P-112 *Cunninghamella bertholletiae* による播種性ムーコル症の一例

○浮村 聡¹、矢口 貴志²

¹大阪医科大学附属病院 感染対策室、²千葉大学真菌医学研究センター