

日本マイコトキシン学会第94回学術講演会プログラム

日 時：2026年1月9日（金） 10:00-17:45

会 場：麻布大学（〒252-5201 神奈川県相模原市中央区淵野辺1-17-71）

2号館 2F 201 講義室：一般公演、特別講演、受賞講演、ランチョンセミナー

204 講義室：ポスターセッション、付設展示

1F 104 会議室：幹事会

9:30- 受付開始 2F エレベーターホール

10:00-10:05 開会の挨拶 小林直樹（世話人）

10:05-11:05 一般講演（O-01～O-04）（下線は学生会員の発表者）

座長：安藤直子（東洋大・理工）

古川智宏（農水省 消費・安全局）

O-01 (10:05-10:20)

麹菌の有するII型アラビノガラクタン分解酵素遺伝子の性状解析

○桑原桃香¹、後藤光生¹、前田一行¹、奥田菜未¹、木下 昌¹、中嶋佑一¹、
小川真弘²、木村 真¹（¹名大院・生命農、²（公財）野田産研）

O-02 (10:20-10:35)

*Aspergillus nidulans*におけるテレキノンA生合成クラスター改変とその影響

○野口 耀¹、富岡麟太郎¹、清水公徳^{2,3}（¹東理大院・生シ工、²東理大・生シ工、
³千葉大・真菌セ）

O-03 (10:35-10:50)

トリコテセン骨格形成遺伝子 *Tri14*の遺伝子破壊株の性状解析

○阿部萌笑¹、小泉慶明²、前田一行³、木村 真³、安藤直子^{1,2}（¹東洋大・理工、
²東洋大院・理工、³名大院・生命農）

O-04 (10:50-11:05)

妊娠中のデオキシニバレノール曝露が次世代に及ぼす免疫毒性学的影響

○石田浩史、金木真央、大平智春、加賀裕太、稻葉友香里、浜渦愛佳、福山朋季
(麻布大・薬理)

11:05-11:30 休憩

11:30－12:30 一般講演 (O-05～O-08) (下線は学生会員の発表者)

座長：豊留孝仁（国際医療福祉大・成田薬）

清水公徳（東理大・生シ工）

O-05 (11:30－11:45)

生アーモンドを汚染するアフラトキシンとその產生菌の分布に関する研究

○内田千比呂¹、吉成知也²、小林直樹¹、高橋治男¹、大西貴弘²、渡辺麻衣子²

(¹麻布大・食品、²国立衛研・衛微)

O-06 (11:45－12:00)

Fusarium 属菌におけるマイコウイルスの感染実態とカビ毒產生に対する影響

○西角光平、吉成知也、大西貴弘、渡辺麻衣子（国立衛研・衛微）

O-07 (12:00－12:15)

新築住宅における *Aspergillus* 属等の室内カビ叢の推移—能登半島地震における仮設住宅調査—

○橋本一浩¹、渡辺麻衣子²、柳 宇³、坂口 淳⁴、水越厚史⁵、鍵 直樹⁶、

金 熊⁷、桃井良尚⁸、木村 洋⁹、井上悠一郎¹⁰、吉野 博¹¹、篠原直秀¹²

(¹FCG 総研、²国立衛研・衛微、³工学院大、⁴新潟県立大、⁵近畿大、⁶東京科学大、

⁷国立保健医療科学院、⁸福井大、⁹木村洋トイレコンサル、¹⁰長谷工コーポ、¹¹東北大、¹²産総研)

O-08 (12:15－12:30)

温度、湿度を管理された所蔵図書に付着する汚染菌叢の解明

○矢口貴志、伴さやか（千葉大・真菌セ）

12:30－13:50 昼食・ランチョンセミナー

会場：2F 201 講義室（一般講演と同じ会場）

L-1 ジーエルサイエンス株式会社

L-2 株式会社プラクティカル

L-3 メルク株式会社（シグマアルドリッヂジャパン合同会社）

13:50－14:35 総会・授賞式

14:35－15:20 特別講演

座長：小林直樹（麻布大・食品）

「清酒用麹菌由来抗菌物質 Yeastcidin の性質と利用」

數岡孝幸（東農大・応生）

15:20－15:30 休憩

15:30－16:30 ポスターセッション (P-01～P-11) (下線は学生会員の発表者)

会場：2F 204 講義室 付設展示同時開催

P-01 異種発現による昆虫病原菌 *Blackwellomyces cardinalis* のオオスポレインクラスター遺伝子の機能解明

○武田龍太郎¹、吉成知也²、Nguyen Phuong Thao³、清水公徳^{3,4} (¹東理大院・生シ工、²国立衛研、³東理大・生シ工、⁴千葉大・真菌セ)

P-02 *Aspergillus nidulans* における *Fusarium* 属菌 FKS の異種発現と機能性解析

○町田実柚¹、清水公徳^{2,3} (¹東理大院・生シ工、²東理大・生シ工、³千葉大・真菌セ)

P-03 *Aspergillus terreus* のロバスタチン生合成クラスターに隣接する転写因子遺伝子 *lovH* の機能解析

○久保俊祐¹、清水公徳^{2,3} (¹東理大院・生シ工、²東理大・生シ工、³千葉大・真菌セ)

P-04 メルカプツール酸抱合によるかび毒代謝機構の解析

○長坂実咲¹、柴田真也¹、平山稜大¹、小泉慶明²、篠崎康一朗²、前田一行¹、中嶋佑一¹、安藤直子²、木村 真¹ (¹名大・農、²東洋大・理工)

P-05 *Penicillium citreonigrum* での CTV 生合成に関する候補遺伝子の解析

○黒田隆真¹、岡野 巧²、小林直樹^{1,2} (¹麻布大・食品、²麻布大院・環境保健)

P-06 リアルタイム PCR による菌体量推定のための糸状菌 DNA 抽出方法の検討

○安部大樹、大西貴弘、吉成知也（国立衛研・衛微）

P-07 水の割合によるかび毒抽出への影響

○井上 直¹、齊木雅一¹、山上陽平^{2,3}、中村信仁²、小塚健志²、青山幸二²
(¹FAMIC・札幌、²FAMIC・肥飼検、³農研機構・食品研)

P-08 透過光を利用した穀粒選別機試作機による赤かび病かび毒高濃度汚染オオムギ試料の選別試験

○吉田めぐみ¹、小宮輝彦²、石崎洋治²、中川博之³、井上博喜⁴、ハバラガムワハルシャナ⁵、藤岡宏樹⁵（¹農研機構・植防研、²（株）安西総業、³農研機構・分析研、⁴農研機構・九沖研、⁵農研機構・農情研）

P-09 住宅内装の仕上げ材として用いられる漆喰の防カビ効果

壺井晃太朗¹、小沼ルミ²、渡辺麻衣子³、奥山浩司¹、○小林直樹²（¹日本プラスター、²産技研、³国立衛研・衛微、⁴麻布大・食品）

P-10 国内流通昆虫食における食中毒菌およびマイコトキシンの汚染実態調査

廣田珠実¹、○渡辺麻衣子²、吉成知也²、清水公徳^{3,4}、志田（斎藤）静夏⁵、大西貴弘²（¹東理大院・生シ工、²国立衛研・衛微、³東理大・生シ工、⁴千葉大・真菌セ、⁵国立衛研・食品）

P-11 流通する愛玩鳥飼料におけるカビ毒產生菌の分布

○佐藤輝流¹、浅沼凜香¹、細江昂生¹、渡辺麻衣子²、小林直樹¹（¹麻布大・食品、²国立衛研・衛微）

16:30－16:45 休憩

16:45－17:25 受賞講演

座長：木村 真（名大院・生命農）

学術賞 作田庄平（帝京大・理工）

「マイコトキシン生産制御に関する生物有機化学的研究」

17:25－17:35 ベストプレゼンテーション賞の発表・授賞式

17:35－17:40 次回学術講演会について

第 95 回学術講演会世話人 中島正博（名古屋薬大・健康科学）

17:40－17:45 閉会の挨拶 小林直樹（世話人）

18:00－20:00 懇親会 テラスいちょう（大学生協食堂）