

# 日本マイコトキシン学会第78回学術講演会プログラム

日 時：2016年1月8日（金） 10:00～17:20 （受付 9:30～）

場 所：川崎生命科学・環境研究センター（LiSE）  
（神奈川県川崎市川崎区殿町3-25-13）

## プログラム

### 10:00-10:05 開会挨拶

岡部信彦（川崎市健康安全研究所所長）

### 10:05-10:35 一般講演（O-1～O-2）

座長：久城真代（国立研究開発法人 農研機構 食品総合研究所）

#### O-1 タイ市場における米のカビおよびカビ毒汚染

○白鳥望美<sup>1</sup>、杉浦義紹<sup>1</sup>、滝埜昌彦<sup>2</sup>、田形卓巳<sup>3</sup>、Phitsanu Tulayakul<sup>4</sup>、  
遠藤 治<sup>1,3</sup>、小林直樹<sup>1,3</sup>、小西良子<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>麻布大院・環境保健、<sup>2</sup>アジレント・テクノロジー（株）、<sup>3</sup>麻布大・生命環境、  
<sup>4</sup>Kasetsart University（タイ）

#### O-2 化合物アレイを用いたアフラトキシン生産阻害物質の探索－AfIR 結合物質の探索－

影本貴大<sup>1</sup>、○山本利義<sup>1</sup>、飯村九林<sup>1</sup>、高城景子<sup>1</sup>、近藤恭光<sup>2</sup>、本田香織<sup>2</sup>、  
長田裕之<sup>2</sup>、作田庄平<sup>1</sup>

<sup>1</sup>東大院・農生科・応生化、<sup>2</sup>理研 CSRS

### 10:35-11:05 一般講演（O-3～O-4）

座長：中川博之（国立研究開発法人 農研機構 食品総合研究所）

#### O-3 小麦から単離されたフザリウム属菌の代謝物の解析とエンニアチン類の汚染実態

○鈴木結子<sup>1</sup>、渡辺麻衣子<sup>2</sup>、小西良子<sup>1</sup>、寺嶋 淳<sup>2</sup>、吉成知也<sup>2</sup>

<sup>1</sup>麻布大・生命環境、<sup>2</sup>国立衛研

#### O-4 ブラジル産トウモロコシ及び鶏用飼料のアフラトキシン汚染調査とそのリスク評価

Bagatin Artur Kikuchi<sup>1</sup>、Elisabete Hiromi Hashimoto<sup>2</sup>、Elisa Yoko Hirooka<sup>3</sup>、  
○川村 理<sup>1</sup>

<sup>1</sup>香大農、<sup>2</sup>パラナ連邦工大（ブラジル）、<sup>3</sup>州立ロンドリーナ大（ブラジル）

11:05-11:20 休憩

11:20-12:00 受賞者講演

座長：高橋治男（国立医薬品食品衛生研究所）

平成 26 年度 学術功績賞

「アフラトキシン B<sub>1</sub> 誘発ラット肝癌由来 K2 細胞の  
悪性形質獲得メカニズムの解明」

田代文夫（東京理科大学 基礎工学部 生物工学科）

12:10-13:40 昼食、ランチョンセミナー（L-1~L-4）、幹事会

ランチョンセミナー会場：1F 大会議室

幹事会会場：1F セミナー室

L-1 アヅマックス株式会社

L-2 アジレント・テクノロジー株式会社

L-3 ヴァーダー・サイエンティフィック株式会社

L-4 株式会社プラクティカル

13:50-14:30 総会

14:30-15:30 ポスターセッション（P-1~P-4）

会場：2F 共有スペース

P-2 の発表者が変更になっています。

企業展示 同時開催

P-1 貯蔵した九州産玄米の真菌フローラ変化とカビ毒産生について

○櫻井啓太<sup>1</sup>、半井李果<sup>1</sup>、志垣敬祐<sup>1</sup>、杉浦義紹<sup>2</sup>、本田三緒子<sup>3</sup>、宮原彩花<sup>1</sup>、  
吉成知也<sup>4</sup>、小林直樹<sup>1,2</sup>、小西良子<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>麻布大・生命環境、<sup>2</sup>麻布大院・環境保健、<sup>3</sup>ヤマザキ学園大、<sup>4</sup>国立衛研

P-2 輸入小麦におけるフザリウムトキシン産生菌の分布に関する研究

○吉本優里<sup>1</sup>、渡辺麻衣子<sup>2</sup>、吉成知也<sup>2</sup>、高橋治男<sup>2,3</sup>、小西良子<sup>1</sup>、寺嶋 淳<sup>2</sup>

<sup>1</sup>麻布大・生命環境、<sup>2</sup>国立衛研、<sup>3</sup>千葉大真菌セ

P-3 本邦ワイナリーから分離されたフモニシン産生 *Fusarium* 属菌の性状と接種試験

○橋本ルイコ<sup>1</sup>、中川博之<sup>2</sup>、橋本一浩<sup>3</sup>、小田尚幸<sup>3</sup>、川上裕司<sup>3</sup>、

渡辺麻衣子<sup>4</sup>、北岡洋平<sup>5</sup>、陰地義樹<sup>5</sup>、横山耕治<sup>6</sup>、高橋治男<sup>4</sup>

<sup>1</sup>千葉県衛研、<sup>2</sup>農研機構食総研、<sup>3</sup>FCG 総研、<sup>4</sup>国立衛研、<sup>5</sup>奈良県保研セ、

<sup>6</sup>千葉大真菌セ

P-4 トリコテセン誘導物質としての糖の同定と培地炭素源の誘導活性に対する影響  
中嶋佑一、晋 琦、前田一行、金丸京子、小林哲夫、○木村 真  
名大院・生命農学

15:40-17:10 シンポジウム

「マイコトキシンの毒性評価」(S-1~S-4)

座長：小西良子 (麻布大学)

局 博一 (東京大学大学院農学生命科学研究科附属食の安全研究センター)

S-1 実験動物中央研究所の概要

野村龍太

公益財団法人 実験動物中央研究所

S-2 実験動物について

高橋利一

公益財団法人 実験動物中央研究所 動物資源基盤技術センター

S-3 動物実験技術について

富澤政史

公益財団法人 実験動物中央研究所 動物資源基盤技術センター

S-4 マイコトキシンの毒性評価

局 博一

東京大学大学院農学生命科学研究科附属食の安全研究センター

17:10-17:15 次回学術講演会世話人挨拶

長嶋 等 (国立研究開発法人 農研機構 食品総合研究所)

17:15-17:20 閉会の挨拶

橋口成喜 (川崎市健康安全研究所)

17:30-19:30 懇親会

Café 『FORTE』 (川崎生命科学・環境研究センター1F)