

## 第60回マイコトキシン研究会学術講演会プログラム

日時:平成18年9月7日(木) 9:00-16:50

会場:文部科学省つくば研究交流センター [http://www.mexttci.go.jp/index\\_j.html](http://www.mexttci.go.jp/index_j.html)

TEL:029-851-1331

世話人:千葉県衛生研究所 高橋治男

参加費:参加費:会員 1,000円、非会員 1,500円、賛助会員 無料(2名限定)、  
学生 無料

9:15 開会

9:20 一般講演(発表、質疑討論併せて1題15分)

座長:田端節子 (東京都健康安全研究センター)

(1)各種コメ・マトリクスにおけるフモニシン抽出溶媒の検討

○久城 真代、鄭 雅志、田中 健治

(独)農研機構 食品総研

(2)*Fusarium graminearum*の毒素産生を誘導する炭素源について

○川上 顕、小泉信三、中島 隆

(独)農研機構・中央農研(赤かび病研究チーム)

(3)小麦におけるデオキシニバレノールの粒内分布解析

○乙部和紀<sup>1)</sup>、田中健治<sup>2)</sup>、吉田めぐみ<sup>3)</sup>、乙部(桐淵)千雅子<sup>4)</sup>

<sup>1)</sup>(独)農研機構中央農研、<sup>2)</sup>(独)農研機構食品総研、

<sup>3)</sup>(独)農研機構九州沖縄農研、<sup>4)</sup>(独)農研機構本部

座長:田中健治 ((独)農研機構食品総研)

(4)近赤外波長領域を利用した選別機によるDON・NIV汚染小麦の選別除去

○伊藤嘉典<sup>1)</sup>、高橋治男<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 国立医薬品食品衛生研究所、<sup>2)</sup> 千葉県衛生研究所

(5)スクリーニング法としてのトウモロコシ中アフラトキシン簡易測定法の検討

○小西良子<sup>1)</sup>、伊藤嘉典<sup>2)</sup>、田中敏嗣<sup>3)</sup>、杉浦 義紹<sup>3)</sup>、中島正博<sup>4)</sup>、

石黒瑛一<sup>5)</sup>、渡井正俊<sup>5)</sup>、新見伸吾<sup>6)</sup>、高鳥浩介<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>国立衛生微生物部、<sup>2)</sup>国立衛生管理部門 <sup>3)</sup>神戸市環境研

<sup>4)</sup>名古屋市衛研 <sup>5)</sup>日本食品分析センター多摩研究所 <sup>6)</sup>国立衛生生物薬品部

座長:小西良子 (国立医薬品食品衛生研)

(6)T-2 トキシンのマウス急性毒性

○篠塚 淳子<sup>1)</sup>, 鳥海 亙<sup>1)</sup>, 土井 邦雄<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>田辺製薬・探索毒性G, <sup>2)</sup>東京大学・獣医病理学教室

座長:伊藤嘉典(国立医薬品食品衛研)

(7)りんご製品中のパツリン低減化の検討

○板東 誠治<sup>1)</sup>, 大澤 克己<sup>2)</sup>, 竹内 正彦<sup>3)</sup>, 川本 幸恵<sup>1)</sup>, 後藤 哲久<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>信州大学農学部応用生命科学科 <sup>2)</sup>長野県工業技術総合センター

<sup>3)</sup>(社)長野県農村工業研究所

10:50

< 休憩 >

11:05 特別講演 I

「植物病害における攻撃と防御の化学」 茨城大学教授 河野芳樹

座長 一戸正勝(東京家政大学)

12:05 昼食 (幹事会)

13:00

座長:矢部希見子((独)農研機構食品総研)

(8) Studies on aflatoxin production inhibitors involved in Iranian medical plants

○ Mehdi Razzaghi-Abyanch<sup>1,2)</sup>, Tomoya Yoshinari<sup>1)</sup>, Hiromichi Nagasawa<sup>1)</sup>, Shohei Sakuda<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Department of Applied Biological Chemistry, The University of Tokyo

<sup>2)</sup> Department of Mycology, Pasteur Institute of Iran

座長:杉浦義紹(神戸市環境研)

(9) Screening of bacteria with anti-aflatoxigenic or antifungal activity from Thailand soil

○ Masoomeh Shams Ghahfarokhi<sup>1)</sup>, Masayuki Ichinomiya<sup>1)</sup>, Hiroyuki Nakagawa<sup>1)</sup>, Amara Chinaphuti<sup>2)</sup>, and Kimiko Yabe<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>National Food Research Institute, <sup>2)</sup>Department of Agriculture, Thailand.

(10) アフラトキシン生合成における versiconal hemiacetal acetate reductase 遺伝子(*vrdA*)の機能解析

○ 嶋 羊子<sup>1)</sup>, 椎名(本村)マリーザ<sup>1,2)</sup>, 千早直美<sup>1)</sup>, 篠沢 隆雄<sup>3)</sup>, 伊藤康博<sup>1)</sup>, 矢部 希見子<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>食品総合研究所、<sup>2)</sup>現カルフォルニア大学サンフランシスコ校、  
<sup>3)</sup>群馬大学工学部、現、早稲田大学大学院理工学部

13:50 特別講演Ⅱ

「寿命と栄養」 昭和女子大学教授 木村修一  
座長:熊谷 進

14:50 休憩

15:05

シンポジウム 「本邦におけるオクラトキシン汚染の実態とその汚染カビ」  
座長:石黒瑛一 (日本食品分析センター 多摩研究所)  
高橋治男(千葉県衛研)

1) オーバービュー

国立衛研 小西良子

2) 市販食品のオクラトキシン汚染実態と汚染に関わる菌

東京都健康安全研究センター 田端節子

3) *A. ochraceus* の carrier としての衛生害虫

(株)エフシージー総合研究所 川上裕司

4) *Penicillium* 属オクラトキシン産生カビとその汚染

千葉県衛生研究所 高橋治男

5) オクラトキシンの分析法

名古屋市衛生研究所 中島正博

6) 総合討論

16:50 閉会

17:20~19:30 懇親会 (国際会議場レストランエスポワールの予定)

