

# 第 43 回マイコトキシン研究会学術講演会

開催日時：平成 8 年 8 月 2 日（金）9：30～17：00

開催場所：大府市勤労文化会館（愛知県）

世話人：中京女子大学健康科学部 河合 清

〒474 愛知県大府市横根町名高山 55

TEL：0562-46-1292（377）FAX：0562-44-0310

E-mail：kitagawa@fujita-hu.ac.jp

## 学術講演プログラム

一 般 演 題：（9：30-10：50）

座長：南沢 正敏（日本穀物検定協会）

1 固相抽出法を用いたコーヒー豆等中のオクラトキシン A の迅速定量法

陳 大義、穉山 浩、宮原 誠、合田 幸広、豊田 正武（国立衛生試験所）

2 農産物中のトリコテセンマイコトキシン分析方法

田中 敏嗣、川上 史朗、小島 信彰、青木 伸實（神戸市環境保健研究所）

座長：一戸 正勝（東京家政大学）

3 国内で分離された *Aspergillus tamaris* の形態とマイコトキシン産生

伊藤 陽子<sup>1</sup>、後藤 哲久<sup>2</sup>、ドナルド・ティー・ウィックロー<sup>3</sup>

（農水省野菜・茶業試験場<sup>1</sup>、農水省食品総合研究所<sup>2</sup>、

National Center for Agricultural Utilization Research, USDA/ARS<sup>3</sup>）

4 Natural Occurrence of Mycotoxins in Corn: Samples from High and Low

Risk Areas of Human Esophageal Cancer in China

Hong ZHANG<sup>1</sup>, Hitoshi NAGASHIMA<sup>2</sup>, Tetsuhisa GOTO<sup>2</sup>

UNU Fellow from China Agricultural University, Beijing, P.R. China<sup>1</sup>

National Food Research Institute, Kannondai, Tsukuba, 305<sup>2</sup>

休 憩：（10：50-11：00）

---

**特別講演：**(11:00-12:00)

**司会：**河合 清(中京女子大学)

**講演者：**東京理科大学・薬学部 教授 上野 芳夫

**演題：**ラン藻由来肝毒素、ミクロシスチンによる環境水汚染と毒性発現機構

---

**昼食：**(12:00-13:15) 幹事会(A会議室)

---

**特別講演：**(13:15-14:15)

**司会：**上野 芳夫(東京理科大学)

**講演者：**岐阜薬科大学 教授 葛谷 昌之

**演題：**酸素の毒性について

---

**休憩：**(14:15-14:30)

**一般演題：**(14:30-15:50)

**座長：**熊谷 進(国立予防衛生研究所)

5 ヒト末梢血細胞に対する T-2 toxin の作用

吉野 直人<sup>1,2</sup>、滝沢 万里<sup>3</sup>、奥村 弘樹<sup>1</sup>、井原 知美<sup>5</sup>、菅又 昌雄<sup>5</sup>、  
田代 文夫<sup>4</sup>、本多 三男<sup>2</sup>、上野 芳夫<sup>1</sup>

(東京理科大学・薬学部<sup>1</sup>、国立予防衛生研究所・エイズ研究センター<sup>2</sup>、  
国立予防衛生研究所<sup>3</sup>、東京理科大学・基礎工学部<sup>4</sup>、栃木臨床病理研究所<sup>5</sup>)

6 Aflatoxin B1 生合成中間物質 averufin および versicolorin A のプロトン輸  
送性について

武藤 吉徳<sup>1</sup>、松波 美紀<sup>1</sup>、北川 章<sup>2</sup>、河合 清<sup>2</sup>、浜崎 徹<sup>3</sup>

(岐阜大学・医療技術短期大学部<sup>1</sup>、中京女子大学・健康科学部<sup>2</sup>、鳥取大学・農学部<sup>3</sup>)

**座長：**浜崎 徹(鳥取大学)

7 ヒト腸内フロ-ラ連続流動培養装置を用いた数種マイコトキシンの分解について

○樺山 浩<sup>1</sup>、豊田 正武<sup>1</sup>、五十君静信<sup>2</sup>、熊谷 進<sup>2</sup> (国立衛生試験所<sup>1</sup> 国立予  
防衛生研究所<sup>2</sup>)

8 リンゴ市場病害と patulin 生産菌について

一戸 正勝<sup>1</sup>、上村 尚<sup>2</sup> (東京家政大学<sup>1</sup>、都立衛生研究所<sup>2</sup>)

**懇親会：**(16:15-17:30)