

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¹、後藤 哲久²、ドナルド・ティー・ウィックロー³

（農水省野菜・茶業試験場¹、農水省食品総合研究所²、

National Center for Agricultural Utilization Research, USDA/ARS³）

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

Risk Areas of Human Esophageal Cancer in China

Hong ZHANG¹, Hitoshi NAGASHIMA², Tetsuhisa GOTO²

UNU Fellow from China Agricultural University, Beijing, P.R. China¹

National Food Research Institute, Kannondai, Tsukuba, 305²

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^{1,2}、滝沢 万里³、奥村 弘樹¹、井原 知美⁵、菅又 昌雄⁵、
田代 文夫⁴、本多 三男²、上野 芳夫¹

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

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¹、松波 美紀¹、北川 章²、河合 清²、浜崎 徹³

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

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¹、豊田 正武¹、五十君静信²、熊谷 進² (国立衛生試験所¹ 国立予
防衛生研究所²)

8 リンゴ市場病害と patulin 生産菌について

一戸 正勝¹、上村 尚² (東京家政大学¹、都立衛生研究所²)

懇親会：(16:15-17:30)