

第56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16年8月30日(月) 9:40 - 17:00

会場：熊本県民交流館パレア(地図参照：鶴屋デパート東館から入りエレベーターで10Fに上がって下さい。デパートは10時開店ですが10時前でもパレアにはエレベーターで上がれます。)

世話人：(独)九州沖縄農業研究センター 中島隆

参加費：会員 1,000円、非会員 1,500円、
賛助会員 無料(ただし1社2名限定、3名以上は非会員と同額)

9:40 開 会

9:45 一般講演

座長 高橋治男(千葉県衛研)

(1) マイコのゼアラレノン汚染とその原因菌類について

西脇真理子¹⁾、松丸恵子¹⁾、一戸正勝¹⁾、石黒瑛一²⁾

1) 東京家政大、2) 肥飼料検

(2) 輸入及び国産ハトムギのカビ毒汚染の原因菌類について

松丸恵子¹⁾、半田裕子¹⁾、吉野絵美¹⁾、一戸正勝¹⁾、岡野清志²⁾

1) 東京家政大、2) マイコトキシン検査協会

(3) 国産ハトムギから分離されるフザリウム属菌のマイコトキシン産生性

佐藤慎士¹⁾、宮内和則¹⁾、杉浦義紹²⁾、芳澤宅實¹⁾

1) 香川大、2) 神戸市環境研

座長 田中健治(食品総研)

(4) 4地域における市販小麦粉および小麦含有製品中のDONとNIVの汚染実態

伊藤嘉典¹⁾、服部一也²⁾、田中宏輝³⁾、小西良子¹⁾

1) 国立衛研、2) 東京農大、3) 岐阜大連合大学院

(5) 2003年産いもち病罹病水稻から分離した*Fusarium*菌のトリコテセンマイコトキシン生産性及び米粒中のトキシン汚染

田中敏嗣¹⁾、杉浦義紹¹⁾、宇田川俊一²⁾、田中宏輝³⁾、小西良子⁴⁾、高鳥浩介⁴⁾、滝埜昌彦⁵⁾

1) 神戸市環境研、2) 日本食品分析センター、3) 岐阜大連合大学院、4) 国立衛研、5) 横河アナリティカルシステムズ

11:00 (休憩)

11:15 一般講演

座長 作田庄平(東京大)

(6) Study of the pathway from O-methylsterigmatocystin to aflatoxins B1 and G1 in aflatoxin biosynthesis.

Hongmei ZENG¹⁾、Hiroyuki Nakagawa¹⁾、Emi Sakuno²⁾、Hiromitsu Nakajima²⁾、Kimiko Yabe¹⁾

1) National Food Research Institute、2) Tottori University

(7) Identification of the protein kinase gene, pka-c, as a putative aflatoxin biosynthesis regulatory pathway gene.

Jingjing Cai, Yasuhiro Ito, Kimiko Yabe

National Food Research Institute.

座長 田端節子（都健安研セ）

（ 8 ） 糸状菌の培養に伴い発生する揮発性有機化合物(MVOC)の検出手法

中島大介¹⁾、石井瑠里¹⁾、影山志保¹⁾、陰地義樹²⁾、峯木茂³⁾、諸岡信久⁴⁾、後藤純雄¹⁾

1) 国立環研、2) 奈良県保環研、3) 東京理科大、4) 郡山女子大

1 2 : 0 0 （ 昼 食 ） 幹事会（10F：会議室 6）

1 3 : 0 0 一般講演

座長 杉浦義紹（神戸市環保健）

（ 9 ） ヘミンによるアフラトキシン B1 の無毒化

中川博之¹⁾、中島廣光²⁾、矢部希見子¹⁾

1) 食品総研、2) 鳥取大

（ 1 0 ） タイ豚飼料の真菌とその代謝物の細胞毒性評価

Prapeuk Tangmunkhony¹⁾、 Amnart Poapolatthep¹⁾、朴奉柱²⁾、相原真紀²⁾、田中宏輝²⁾、小西良子²⁾、高鳥浩介²⁾、熊谷進³⁾

1) Kasetsart University、2) 国立衛研、3) 東京大

1 3 : 3 0 特別講演 座長 一戸正勝（東京家政大）

「ムギ類赤かび病とマイコトキシン汚染防止対策」

中島隆（九州沖縄農業研究センター）

1 4 : 2 0 （ 休 憩 ）

シンポジウム 「ムギ類赤かび病とマイコトキシンをめぐる最近の話題」

座長 熊谷進（東京大）、中島隆（九州沖縄農研）

1 4 : 3 5 1. 赤かび病に関わるマイコトキシンの毒性と小麦における DON 汚染レベルの暫定基準について

国立医薬品食品衛生研究所

小西良子

1 5 : 1 0 2. ムギ類赤かび病菌の分類の現状

農業生物資源研究所

青木孝之

1 5 : 4 5 3. ムギ類赤かび病菌 *Fusarium graminearum* のゲノム解析とその利用

岐阜大学生命科学総合実験センター

須賀晴久

1 6 : 2 0 4. 農林水産省におけるカビ毒のリスク管理

農林水産省 消費・安全局農産安全管理課 上久保房夫

1 6 : 4 0 5. 総合討論

1 7 : 0 0 閉 会

1 7 : 1 0 - 1 9 : 0 0 懇親会

場 所：鶴屋デパート東館7階カーネーションサロン（講演会場と同じビル）

会 費：3,000 円（当日徴収します）