

マイコトキシン研究会第49回学術講演会 プログラム

平成12年7月7日(金) 科学技術庁研究交流センター

10:00～10:05 開会の挨拶 芳澤 宅實(会長)

10:05～10:45 一般講演

座長：田端節子(都衛研)

食品中のアフラトキシン分析法，環食128号法の問題点

伊藤嘉典¹⁾，栗飯原景昭²⁾，前田協一¹⁾

1) 国立感染研，2) (財)マイコ検

多機能クリーンナップカラムおよびHPLCによる穀物中のDONの定裏

白井裕治¹⁾，篠田晶子²⁾，石黒瑛一¹⁾

1) 農水省肥飼検，2) 昭和電工(株)

ビール中のゼアラレノン及び -ゼアラレノール

○中島正博，寺田久屋，坪内春夫，宮部正樹

名古屋市衛研

10:45～11:00 休憩

11:00～12:00 特別講演

座長：名取 信索(元マイコトキシン研究会会長)

演題：「発酵食品とマイコトキシン」

演者：(財)日本穀物検定協会中央研究所 真鍋 勝

12:00～13:00 昼食

13:00～14:00 一般講演

座長：一戸正勝(東京家政大)

Susceptibility to scab of common Polish winter wheat cultivars after inoculation with *Fusarium avenaceum*

Jerty Stachowiak¹⁾，P. Golindki¹⁾，I. Kiecana²⁾，Z. Kaczmarek³⁾，M. Kostecki¹⁾，
B. Golindka¹⁾，P. Kaptur¹⁾，H. Winiewska³⁾ and J. Chelkowski³⁾

1) August Cieszkowski University of Agriculture, Poznan, Poland, 2) Agricultural University, Lublin, Poland, 3) Institute of Plant Genetics, Polish Academy of Sciences, Poznan, Poland

日本産エノキタケから分離した *Spicellum roseum* の 8-デオキシ-トリコテシンの産生性

田中健治¹⁾，山岸礼子¹⁾，Ronald Plattner²⁾，南澤正敏³⁾，真鍋 勝³⁾，川杉正一⁴⁾，Manfred Gareis⁵⁾，岡田 元⁶⁾

1) 農水省食総研，2) NCAUR, ARS, USDA, U.S.A.，3) (財)穀検，4) 農水省国際農研，5) ドイツ連邦食肉研究センター，6) 理化学研究所

座長：矢部希見子（農水省食総研）

*Fusarium solani*の選択分離およびサイクロスポリン産生能による同定法の検討

杉浦義紹¹⁾，小西 良子²⁾

1) 東京理科大薬，2) 国立感染研

Morphological characterization and molecular typification based on mitochondrial cytochrome *b* gene analysis in G aflatoxin-producing fungi

高橋治男¹⁾，王 麗²⁾，横山耕治²⁾，加瀬信明¹⁾，矢崎廣久¹⁾，一戸正勝³⁾，西

村和子²⁾

1) 千葉県衛研，2) 千葉大医真菌センター，3) 東京家政大

14:00～14:10 休憩

14:10～17:00 シンポジウム

1) シンポジウムタイトル：

” 21世紀に向けてのマイコトキシン研究 ”

2) 座長：後藤哲久（農水省食総研），田中健治（農水省食総研）

Contamination of food with ochratoxin A and consumer exposure.

Manfred Gareis

Federal Center of Meat Research, Germany

フザリウムマイコトキシンをモデルとした新しい毒性評価の試みー腸管細胞とのco-culture培養法

小西良子

国立感染研

Rapid assay development for potentially toxigenic fungi and mycotoxins

C. Danks, S.A. Ostojca-Starzewska, V. Cesson, R.H. Rizvi and J.N. Banks

Central Science Laboratory, MAFF, UK

Novel sensors for detecting mycotoxins in foods

Chris Maragos

National Center for Agricultural Utilization Research, USDA/ARS, USA

わが国のマイコトキシン研究ーその変遷と今後の展望

芳澤宅實

香川大農

17:00～17:05 閉会の挨拶

田中健治（農水省食総研）