

マイコトキシン研究会 第52回 学術講演会プログラム

日 時：平成 14 年 1 月 4 日（金）10：00 17：00

会 場：明治薬科大学講義棟（104 教室）

主 催：マイコトキシン研究会

世話人：明治薬科大学 小山清隆

9：30 受付開始

10：00 10：05 開会の辞 小山清隆（明治薬大）

10：05 12：05 一般講演

座長：田端節子（東京都立衛生研究所）

香辛料中アフラトキシンの二次元高速液体クロマトグラフィー

陰地義樹、岡山明子、安村浩平、玉置守人

（奈良県衛生研究所）

輸入生落花生のアフラトキシン検査について（1994 年～2000 年）

岡野清志、富田常義、長南正貴

（（財）マイコトキシン検査協会）

座長：杉浦義紹（神戸市環境保健研究所）

ブルーベリーのアフラトキシン生産抑制効果

田頭伸洋^{*1}、枳穀 豊^{*1}、田中健治^{*2}

（^{*1}アヲハタ（株）、^{*2}（独）食品総合研究所）

Screening of bacteria that inhibit aflatoxin production and partial purification of the inhibitory substance

Song Yuan、矢部希見子

（（独）食品総合研究所）

座長：田中健治（（独）食品総合研究所）

ELISA 法によるトリコテセン系マイコトキシン（DON, NIV, T-2）測定

池田和幸^{*1}、横浜裕明^{*1}、守田和樹^{*1}、河野弘明^{*1}、草田修^{*2}、三池彰^{*1}、

芳澤宅實^{*3}

（^{*1}協和メディックス（株）研究所、^{*2}協和メディックス（株）KM アッセイセンター、^{*3}香川大農学部）

GC-MS 法によるトリコテセン系マイコトキシン測定

草田修^{*1}、池田和幸^{*2}、横浜裕明^{*2}、守田和樹^{*2}、河野弘明^{*2}、三池彰^{*2}、

芳澤宅實^{*3}

（^{*1}協和メディックス（株）KM アッセイセンター、^{*2}協和メディックス（株）研究所、^{*3}香川大農学部）

座長：後藤哲久（（独）食品総合研究所）

Xanthoascidin の除共役作用および電子伝達阻害作用

伊藤葉子^{*1}、川上真紀子^{*2}、河合清^{*1}

（^{*1}中京女子大、^{*2}藤田保健衛生大）

「マイコトキシン研究会報」バックナンバーの電子化

大坪浩一郎^{*1}、北川 章^{*2}、水野正一^{*3}

（^{*1}東京顕微鏡院、^{*2}中京女子大、^{*3}都老人研）

12：05 13：00 昼食

- 13:00 13:30 学術賞表彰
総会
- 13:30 14:15 特別講演(1) 座長 名取 信策(前明治薬科大学)
演題 「乱用が懸念される脱法ドラッグ」
演者 上村 尚(東京都立衛生研究所)
- 14:15 15:00 特別講演(2) 座長 宇田川俊一(東京農業大学総合研究所、
(財)日本食品分析センター)
演題 「幻覚物質：マジックマッシュルーム」
演者 関田 節子(国立医薬品食品衛生研究所筑波薬用植物園)
- 15:00 15:15 休憩
- 15:15 16:55 シンポジウム
「カビの二次代謝産物の生合成と生産調節機構」
座長 藤本 治宏(千葉大学大学院・薬学部)
小山 清隆(明治薬科大学)
「糸状菌ポリケタイド合成酵素の構造と機能解析」
藤井 勲(東京大学大学院薬学系研究科)
「アフラトキシン生合成機構」
矢部希見子((独)食品総合研究所)
「アフラトキシン生産阻害物質アフラスタチンの作用機構の解析」
作田 庄平(東京大学大学院農学生命科学研究科)
総 合 討 論
- 16:55 17:00 次期開催世話人挨拶 石黒瑛一((独)肥飼料検査所)
閉会の辞 芳澤宅實会長
- 17:00 18:30 懇親会 学生食堂