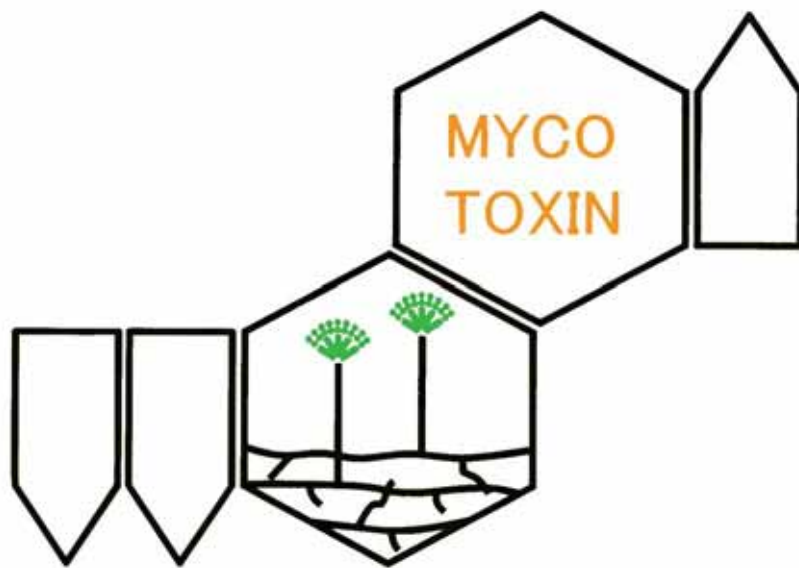


日本マイコトキシン学会
第 76 回学術講演会講演要旨集

Proceedings of 76th Meeting of
the Japanese Society of Mycotoxicology



期 日:平成 27 年 2 月 13 日(金)

会 場:千葉大学 亥鼻キャンパス記念講堂 他

主 催:日本マイコトキシン学会

共 催:千葉大学 真菌医学研究センター

第76回学術講演会実行委員

大西 貴弘	国立医薬品食品衛生研究所
柿本 将平	(株)イカリ消毒
清水 公德	千葉大学 真菌医学研究センター
高橋 治男	国立医薬品食品衛生研究所
滝埜 昌彦	アジレント・テクノロジー(株)
知花 博治	千葉大学 真菌医学研究センター
中西希代子	千葉県衛生研究所
中村 和宏	千葉県衛生研究所
法月 廣子	一般財団法人 日本穀物検定協会
萩原 大祐	千葉大学 真菌医学研究センター
橋本 一浩	FCG 総合研究所
橋本ルイコ	千葉県衛生研究所
横山 耕治*	千葉大学 真菌医学研究センター
吉田 英治	(株)プラクティカル
渡辺麻衣子	国立医薬品食品衛生研究所
吉浪 誠	(株)イカリ消毒
渡辺麻衣子	国立医薬品食品衛生研究所

* 委員長（世話人）

日本マイコトキシン学会
第76回学術講演会

期 日 平成27年2月13日(金) 9:00 ～ 17:15

会 場 千葉大学 亥鼻キャンパス記念講堂
(千葉大学亥鼻キャンパス内)
〒260-8670 千葉市中央区亥鼻 1-8-1

主 催 日本マイコトキシン学会

共 催 千葉大学 真菌医学研究センター

世話人 千葉大学 真菌医学研究センター 横山耕治

講演会事務局

千葉大学 真菌医学研究センター

〒260-8673

千葉市中央区亥鼻 1-8-1

TEL:043-226-2789

FAX:043-226-2486

会場案内

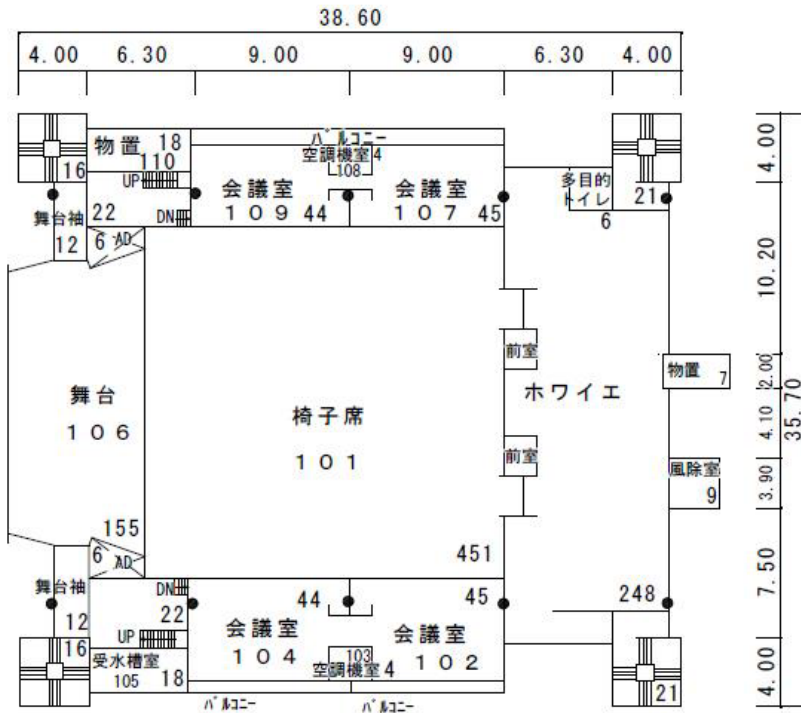
最寄り駅：JR 総武線 千葉駅 東口 京成バス 15分 千葉大学病院行きまたは南矢作行き（バス停留所は東口直進）、千葉大医学部入口下車

：JR 本千葉駅 徒歩 20分、タクシー 8分



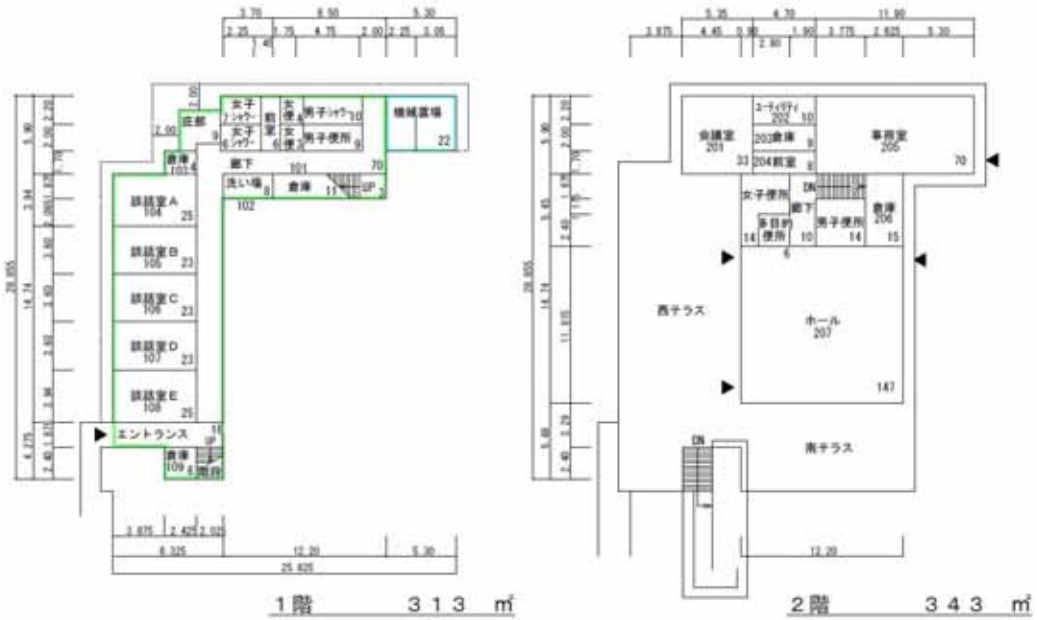
亥鼻キャンパス案内図





記念講堂 講演会 ホール

ポスター発表、企業展示 ホワイエ



同窓会館 ランチョンセミナー ホール

幹事会 談話室 C ~ D

スタッフ控え室 談話室 A

日本マイコトキシン学会 第76回学術講演会 時間表

9 : 00	受付開始
9 : 30 - 9 : 35	開会挨拶
9 : 35 - 10 : 05	一般演題 (O-1~O-2)
10 : 05 - 11 : 05	特別講演
11 : 05 - 11 : 20	休憩
11 : 20 - 11 : 50	一般講演 (O-3~O-4)
11 : 50 - 13 : 20	昼食
	ランチョンセミナー (L-1~L-4) 同窓会館ホール
	幹事会 同窓会館 談話室 C-E
13 : 20 - 14 : 00	総会および授賞式
14 : 00 - 15 : 00	受賞講演
15 : 00 - 15 : 30	ポスターセッション (P-1~P-5)
15 : 30 - 17 : 10	シンポジウム「カビと疾病」
17 : 10	次回学術講演会世話人挨拶
17 : 15	閉会の辞
17 : 30	懇親会 いのはな学生食堂

プログラム

9 : 00 受付開始

9 : 30-9:35 開会挨拶

笹川千尋 (千葉大学 真菌医学研究センター長)

9 : 35-10 : 05 一般講演 (0-1~0-2)

座長 : 田端節子 (東京都健康安全研究センター)

0-1 本邦のワイナリーにおける fumonisins 産生 *Fusarium* 属菌の分布調査

○橋本一浩¹、橋本ルイコ²、渡辺麻衣子³、川上裕司¹、小田尚幸¹、北岡洋平⁴、
陰地義樹⁴、高橋治男^{3・5}、中川博之⁶、横山耕治⁵

¹エフシージー総研、²千葉衛研、³国立衛研、⁴奈良保健研、⁵千葉大真菌センター、

⁶(独)農研機構・食総研

0-2 Occurrence of aflatoxin M₁ from commercial powder milks in Bangkok, Thailand

○Manita Soontornjanagit, Osamu Kawamura

Faculty of Agriculture, Kagawa University

10 : 05-11 : 05 特別講演

座長 : 横山耕治 (千葉大学 真菌医学研究センター)

「微生物の電子顕微鏡的研究 : インフルエンザウイルスから深海微生物まで」

山口正視 (千葉大学 真菌医学研究センター)

11 : 05-11 : 20 休憩

11：20-11：50 一般講演 (0-3~0-4)

座長：作田庄平 (東京大学大学院農学生命科学研究科)

0-3 アフラトキシン生合成において骨格転移に係わる遺伝子の解明

○矢部希見子¹、Hongmei Zeng^{1,3}、畑林秀美¹、Jingjing Cai^{1,3}、中川博之¹、
中島廣光²

¹ (独) 農研機構・食総研、² 鳥取大農、³ 現、中国科学院、

0-4 *Fusarium fujikuroi* のフモニシン産生能喪失に関わる *FUM21* 遺伝子中の変異

○須賀晴久¹、船坂美佳¹、景山幸二²、清水将文³、百町満朗³

¹ 岐大生命セ、² 岐大流域研セ、³ 岐大応生

11：50-13：20 昼食、ランチョンセミナー (L-1~L-4)

L-1 サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

L-2 株式会社プラクティカル

L-3 株式会社日立ハイテクノロジーズ

L-4 アジレント・テクノロジー株式会社

ランチョンセミナー会場：千葉大学新めのはな同窓会館 ホール

幹事会々場：千葉大学新めのはな同窓会館 談話室 C~E

13：20-14：00 総会および授賞式

14：00-15：00 受賞講演

座長：高橋治男 (国立医薬品食品衛生研究所)

学術奨励賞

「カビ毒配糖体 (マスクドマイコトキシン) の検出に関する研究」

中川博之 ((独) 農研機構 食品総合研究所)

学術功績賞

「マイコトキシン分析法の妥当性確認に関する研究」

後藤哲久（信州大学 学術研究院）

15:00-15:30 ポスターセッション (P-1~P-5)

P-1 黒糖中のアフラトキシン汚染実態調査

○岩屋あまね、榎元清美、吉村浩三

鹿児島県始良保健所、鹿児島県環境保健センター

P-2 米の乾燥調製施設の真菌調査と分離 *Aspergillus* のかび毒産生能

須永恭之、○漆山哲生、秋元京子、朝倉健司、山田友紀子

農林水産省 消費・安全局

P-3 *Fusarium graminearum* のキシラナーゼ制御因子 FgXyr1 の機能解析

○前田一行、古崎貴大、中嶋佑一、鬼頭良幸、金丸京子、小林哲夫、木村真

名古屋大学大学院生命農学研究科

P-4 スピン型多機能カラムを用いたカビ毒一斉分析法の検討

○紀 雅美、山口之彦、清水 充

大阪市環科研究所

P-5 微生物細胞を用いたデオキシニバレノール-3-グルコシドの毒性評価

○鈴木忠宏、岩橋由美子

(独) 農研機構・食総研

15 : 30-17 : 10 シンポジウム

「カビと疾病」 (S-1～S-4)

座長：渡辺麻衣子 (国立医薬品食品衛生研究所)

横山耕治 (千葉大学 真菌医学研究センター)

S-1 アスペルギルス症発症への二次代謝産物の寄与

豊留孝仁 (帯広畜産大学)

S-2 *Aspergillus niger* および黒麹菌の病原性とマイコトキシン産生

横山耕治 (千葉大学 真菌医学研究センター)

S-3 麹菌を材料としたカビアレルギー性評価への取り組み

小林直樹 (東京工業大学大学院 生命理工学研究科)

S-4 病原性酵母 *Candida glabrata* を用いた

病原性解明と抗真菌薬開発に向けた取り組み

知花博治 (千葉大学 真菌医学研究センター)

17 : 10 次回学術講演会世話人挨拶

塩野義人 (山形大学 農学部)

17 : 15 閉会の辞

17 : 30 懇親会 会場：千葉大学いのはな学生食堂