

趣 意 書

日本マイコトキシン学会・タイマイコトキシン研究会共催国際会議（ISMYSO 2022 & ICM 2022）への協賛と財政的支援のお願い

食品や飼料のマイコトキシン（カビ毒）による汚染は、ヒトや家畜の健康被害ならびに経済的損失を引き起こし、世界的に大きな問題となっています。日本は食糧の多くを輸入に頼り、マイコトキシン問題についても世界的視野で取り組む必要があります、特にアジア諸国との相互理解と連携が重要だと考えられます。

日本マイコトキシン学会は、1999年、2003年、2006年、2016年に国際会議（International Symposium of Mycotoxicology, ISMYCO）を開催し、アジア諸国の研究者を招いて、それぞれの国におけるマイコトキシン問題に関する研究成果を共有し、研究者間でのネットワークの形成を推進してきました。2016年の ISMYCO 2016 Tokyo では、21の国から64名の外国人を含む240名の参加があり、マイコトキシンに関する、生産菌、食品・飼料での汚染、健康に対するリスク、汚染防除、分析法等についての最先端の研究発表と情報交換を行うとともに、アジアネットワーク会議を行い、これからのネットワークや次回の国際会議についての意見交換を行うことができました。

2016年の ISMYCO の成功を受けて、タイのマイコトキシン研究会から、バンコクで次回の ISMYCO を開催することについて打診がありました。そして、2020年9月にバンコクにおいて、タイのマイコトキシン研究会との共催で、ISMYSO 2020 & ICM 2020 を開催することを計画しました。しかし、コロナ禍により2年間順延し、再度開催について検討した結果、今年度9月6日～9日の日程で、ISMYSO 2022 & ICM 2022 としてオンラインで開催されることになりました。

これまで ISMYCO を開催することができたのは、ひとえに多くの企業の方々にご支援いただきました賜物です。今回の国際会議開催にあたりまして、是非、御社に財政的ご支援、ご協力を賜りたく存じます。

何卒、格段のご配慮をよろしくお願い申し上げます。

ISMYSO 2022 & ICM 2022 実行委員長

作田 庄平

Amnart Poapolathep

Schedule

Date: 2022, September 6th (Tue.) – 9th (Fri.)

Program (tentative)

Sep. 6 (Tue.)

Opening ceremony

Keynote

Isabelle Oswald (France) “Mycotoxins and the intestine: lesson from pigs”

Session 1: Functional genetics and biodiversity of mycotoxigenic fungi

Jens Laurids Sørensen (Denmark) “Linking non-ribosomal peptides to their responsible gene clusters in *Fusarium*”

Latiffah Zakaria (Malaysia) “*Fusarium* spp. from agricultural crops producing fumonisin B1 in Malaysia”

Haruhisa Suga (Japan) “Genetic cause of fumonisin production difference in *Fusarium fujikuroi*”

Onuma Piasai (Thailand)

Worada Samosornsuk (Thailand)

Oral session

Poster presentation

Asian network meeting

Sep. 7 (Wed.)

Keynote

Antonio Logrieco (Italy) “Future global challenges in mycotoxin management along food/feed chain”

Session 2: Occurrence, exposure and risk assessment

Endang S Rahayu (Indonesia) “Current Mycotoxins Status in Indonesia”

Son Cao Tran (Vietnam) “Dietary exposure and health risk characterization of aflatoxin B1, ochratoxin A, fumonisin B1, and zearalenone in food from different provinces in northern Vietnam”

Sainaa Sainjargal (Mongolia) “The occurrence and risk assessment of mycotoxin in some foods consumed in Mongolia”

Tomoya Yoshinari (Japan) “Occurrence of emerging mycotoxins in retail foods in Japan”

Zhaowei Zhang (China)

Virachanee Lohachumpol (Thailand)

Analytical session by supporting companies

Oral session

Poster presentation

Sep. 8 (Thu.)

Keynote

Sarah De Saeger “The power of global networks for capacity building in mycotoxin research”

Session 3: Challenges in mycotoxin analysis

Hasitha Dhananjaya Weeratunge (Sri Lanka) “Latest initiatives by ITI to overcome challenges in

mycotoxin analysis of food & spices in Sri Lanka”

Peiwu Li (China) “ARC Tech: A brand-new technology for aflatoxin green prevention coupled with induced super-nodulation and nitrogen fixation in peanut”

Kyu Kyu Hlaing (Myanmar) “Challenges in analysis of aflatoxin in Myanmar”

Hyang Sook Chun (Korea) “Analytical method and dietary exposure of Type B trichothecenes mycotoxins and their masked forms: Current and future prospects”

Shiro Miyake (Japan) “Preparation of monoclonal antibodies against trichothecene mycotoxin nivalenol and their application to immunoassays”

Saranya Poapolathep (Thailand)

Session 4: Toxicology and pathogenicity of mycotoxins

Johanna Fink-Gremmels (The Netherlands) “Toxicoinfections: a neglected area in mycotoxin research?”

Takahito Toyotome (Japan) “Contribution of mycotoxins in the development of fungal infections”

Niwat Chansiripornchai (Thailand)

Analytical session by supporting companies

Oral session

Poster presentation

September 9 (Fri.)

Keynote

Shohei Sakuda (Japan) “Chemical biology in mycotoxin research”

Amnart Poapolathep (Thailand)

Session 5: Mechanism of mycotoxin production and control of mycotoxins in food and feed chains

Donald Gardiner (Australia) “Fusarium toxins in cereals”

Matthew Gilbert (USDA)

Alka Mehta (India) “Aflatoxin B1 biodegradation and inhibition of biosynthetic pathway”

Jin-Rong Xu (USA)

Anthony Sales (Philippines) “Updated status of contamination and control of mycotoxins in the Philippines”

Makoto Kimura (Japan) “Molecular and genetic dissection of trichothecene biosynthesis regulation in Fusarium species”

Kiminori Shimizu (Japan)

Savitree Limtong (Thailand)

Prisnar Siriacha (Thailand)

Oral session

Poster presentation

Closing ceremony

Exhibition of Analytical Tools –Sep. 6 – Sep. 9

ご協賛プランとその申し込み

ご協賛を頂く具体的なプランにつきましては、別紙をご参照下さい。

お申し込みは、別紙の申込書にて作田宛 (sakuda@nasu.bio.teikyo-u.ac.jp) メールでお申し込み下さい。

また、お問い合わせ、ご相談などにつきましては、メールにて、下記へお尋ね下さい。

記

作田庄平

〒320-8551 栃木県宇都宮市豊郷台1-1

帝京大学理工学部バイオサイエンス学科

電話 028-627-7213

sakuda@nasu.bio.teikyo-u.ac.jp

ご送金方法

協賛プランの日本円あるいはUSドルでのご送金は下記銀行口座へお振り込み下さい。

記

日本円

銀行名：横浜銀行

支店名（支店番号）：川崎支店（810）

口座名義：ヨシナリトモヤ

口座番号：6234986

Bank: SUMITOMO MITSUI BANKING CORPORATION

Swift code: SMBCJPJT

Branch name: HAKUSAN BRANCH

Branch code: 228

Bank Address: 2-36-5 MUKOUGAOKA, BUNKYO-KU, TOKYO 113-0023, JAPAN

Bank Phone No.: 81-3-3828-5151

Account number: 128110

Account name: SHOHEI SAKUDA

Currency: US \$

なお、振り込み料金は、お振り込み人様の負担にてお願い申し上げます。

また、お振り込みの際は、あらかじめメールにて作田 (sakuda@nasu.bio.teikyo-u.ac.jp)

まで、ご連絡を頂けますようお願い申し上げます。