



IUFOST-Japan

2023年2月7日

IUFOST-Japan 理事長 中嶋 光敏

第4回、第5回 IUFOST-Japan オンライン国際セミナー 開催のご案内

拝啓 時下益々ご清栄のことと存じ上げます。

国際食品科学工学連合 (IUFOST) は 2 年ごとに世界大会 (IUFOST World Congress) を開催しております。一昨年 2020 年は 8 月にニュージーランドで開催予定でありましたが、新型コロナウイルス感染症の感染防止の観点から本大会は開催中止となってしまいました。2022 年大会は、シンガポールで 10 月 31 日から 11 月 3 日にかけて開催され、IUFOST-Japan は、若手研究者として申請いただきました中からお二人に当該大会に参加いただきました。

さて、IUFOST-Japan は、一昨年からオンライン国際セミナーを開催し、国際化の進展を図っております。2021 年 3 月に第 1 回国際セミナーを実施し、200 名を超える国内外からの参加者のもと、オンライン発表、討議を成功することができました。2022 年 3 月に第 2 回国際セミナー（食品機能分野）と第 3 回国際セミナー（食品加工分野）を開催し、多くの方々が参加いただき、定着しつつあるところです。今回、第 4 回国際セミナー（食品計測分野）と第 5 回国際セミナー（食品機能分野）を企画いたしましたので、ここにご案内申し上げます。

プログラムの詳細は、別添の Program をご覧ください。年度末のお忙しいところ大変恐縮ですが、日本にも国際的な貢献が期待されている IUFOST-Japan の活動についてご理解いただくとともに、特に若手の研究者・実務者の今後の国際活動を支援するという意味でも、是非とも本セミナーにご出席下さいますようお願い申し上げます。また、お近くの若手の研究・開発に関わっておられる方々にもご参加いただけるよう、ご紹介していただければ幸いです。なお、会議への参加は無料です。

敬具

記（案）

4th IUFOST-Japan Webinar on Food Measurement and Characterization

日時: 2023 年 3 月 10 日 (金) 13:00-15:25

5th IUFOST-Japan Webinar on Food Functionality

日時: 2023 年 3 月 10 日 (金) 15:30-17:45

開催方法: Zoom Webinar

※参加登録のお申し込み、およびお問い合わせは以下のサイトにアクセスください。

<お申込み先> 参加登録のお申し込みは [こちら](#) (参加登録申込サイト)

URL: <https://sites.google.com/view/iufost-japan-event>



IUFOST–Japan

4th IUFOST-Japan Webinar on Food Measurement and Characterization

Date: March 10th, 2023 (Fri) 13:00~15:25 (JST)

Organizer: IUFOST-Japan

Chair: Atsushi Hashimoto, Mito Kokawa

Cochair Yasuki Matsumura, Kentaro Matsumiya

Program

- 13:00-13:05 Opening remarks (Chair: Atsushi Hashimoto)
- 13:05-13:35 Shin Yee Wong (Singapore Institute of Technology, Singapore)
Near-infrared as a process analytical technology (PAT) for the milk powder blending process
- 13:35-14:05 Yoshito Saito (Niigata University, Japan,)
Non-destructive optical sensing of agricultural products for advanced precision agriculture
- 14:05-14:10 Break
- 14:10-14:40 Norhashila Hashim (Universiti Putra Malaysia, Malaysia)
Laser-induced backscattering imaging as a non-destructive method for quality evaluation of food and agricultural products
- 14:40-15:10 Mito Kokawa (University of Tsukuba, Japan)
Analysis of foods using spatially factorized spectroscopy
- 15:10-15:20 Discussion
- 15:20-15:25 Closing remarks (Vice President of IUFOST-Japan, Yasuki Matsumura)



IUFOST–Japan

5th IUFOST-Japan Webinar on Food Functionality

Date : 10 March, 2023 (Fri) 15:30~17:45 (JST)

Organizer: IUFOST-Japan

Chair: Takuya Sugahara, Yutaka Miura

Cochair Yasuki Matsumura, Kentaro Matsumiya

Program

- 15:30-15:35 Opening remarks (Chair: Takuya Sugahara)
- 15:35-16:05 Kuan-Chen Cheng (National Taiwan University, Taiwan)
Fermented *Chenopodium formosanum* Koidz and its bioactivity
- 16:05-16:35 Hiroko Tabunoki (Tokyo University of Agriculture and Technology, Japan,)
Construction of the systems for sustainable food provision using insects in Japan
- 16:35-16:40 Break
- 16:40-17:10 Sri Wijanarti (Kyoto University, Japan/Gadjah Mada University, Indonesia)
Bioavailability of Pro-Hyp upon ingestion of collagen hydrolysate (CH) with the presence of rice protein hydrolysate (RPH)
- 17:10-17:40 Agus Budiawan Naro Putra (National Research and Innovation Agency, Indonesia)
A glance at current condition of functional foods in Indonesia: regulation, research and development
- 17:40-17:45 Closing remarks (President of IUFOST-Japan, Mitsutoshi Nakajima)