



2024年1月10日

IUFoST-Japan 理事長 松村康生

第6回、第7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。

IUFoST-Japan は、国際食品科学工学連合 (IUFoST) の支部として、日本国内における IUFoST 活動への協力、日本国内の食品科学・工学に関わる学協会の連携の強化などを目的として、各種の事業を行っております。IUFoST は、2年ごとに世界大会 (IUFoST World Congress) を開催しており、IUFoST-Japan では、Congress に参加する若手研究者に旅費の一部を助成する事業を行っております。2022年の World Congress は、シンガポールにおいて10月31日から11月3日にかけて開催されましたが、国内の学協会から推薦いただきました若手研究者の中からお二人を選び、当該大会に参加いただきました。

IUFoST-Japan は、事業の一環として、2021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、活発な討議を行うことができました。2022年3月には第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）、また、2023年3月には第4回セミナー（食品計測分野）と第5回国際セミナー（食品機能分野）を開催いたしました。毎回、多くの方々に参加いただき、恒例事業として定着しつつあるところです。今年度も第6回および第7回セミナーを企画いたしましたので、ここにご案内申し上げる次第です。

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、当該分野の最新の知見とともに IUFoST-Japan の活動についてご理解を深めていただくため、特に若手の研究者・実務者の今後の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

6th IUFoST-Japan, SCJ, and JSNFS Joint Webinar on Food Nutrition and Functionality

日時: 2024年3月15日(金) 13:00-15:15

7th IUFoST-Japan Webinar on Egg Science Research (From perspectives of functionality and sustainability)

日時: 2024年3月15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](https://sites.google.com/view/iufost-japan-event) (参加登録申込サイト)

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



IUFoST-Japan

6th IUFoST-Japan, SCJ, and JSNFS Joint Webinar on Food Nutrition and Functionality

Date: March 15th, 2024 (Fri) 13:00~15:15 (JST)(Online, Zoom webinar)

Organizer: IUFoST-Japan, 日本学術会議 IUNS 分科会 (SCJ), 日本栄養・食糧学会 (JSNFS)

Chair: Hiroshi Yoshida, Hitoshi Ashida, Kiyotaka Nakagawa, Hitomi Kumagai

Cochair Yasuki Matsumura, Kentaro Matsumiya

Program

13:00-13:05

Opening remarks

Yasuki Matsumura (President of IUFoST-Japan)

Hiroshi Yoshida (President of Japan Society of Nutrition and Food Science (JSNFS))

13:05-13:35

Chair: Kiyotaka Nakagawa (Chair of International Academic Cooperation Committee, JSNFS)

The function of fermented wheat bran in alleviating lifestyle-related diseases

Afifah Zahra Agista (Tohoku University, Japan)

13:35-14:05

Chair: Kaeko Murota (IUNS Committee Member, Science Council of Japan (SCJ))

Controlling formation of process-induced food toxicants: Potentials and chemical mechanisms of phytochemicals

Wei-Lun Hung (Taipei Medical University, Taiwan.)

14:05-14:10 Break

14:10-14:40

Chair: Hitoshi Ashida (Vice President of JSNFS)

Approach for health function analysis based on mass spectrometry data

Haruya Takahashi (Kyoto University, Japan)

14:40-15:10

Chair: Hiroshi Yoshida (President of JSNFS)

p-Coumaric acid alleviates liver fibrosis induced by middle-aged high-saturated and simple sugar diet through modulation of NLRP3 inflammasome activation in C57BL/6 mice

Inhae Kang (Jeju National University, South Korea)

15:10-15:15

Closing remarks

Hitomi Kumagai (Vice President of IUFoST-Japan; IUNS Committee Member, SCJ)



IUFOST-Japan

7th IUFOST-Japan Webinar on Egg Science
(From perspectives of functionality and sustainability)

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

Organizer: IUFOST-Japan

Supporter: IFT ジャパンセクション (Institute of Food Technologists Japan Society)
タマゴ科学研究会 (The Japan Egg Science Society)

Chair: Yasuki Matsumura, Masaaki Kunou, Masatsune Murata,

Cochair: Kentaro Matsumiya

Program

15:30-15:35

Opening Remarks

Yasuki Matsumura (President of IUFOST-Japan and Chair of Board Directors of The Japan Egg Science Society)

15:35-16:15

Chair: Yasuki Matsumura (President of IUFOST-Japan and Chair of Board Directors of The Japan Egg Science Society)

Recent advances in egg white gelation

Akihiro Handa (Tokyo Denki University, Japan)

16:15-16:55

Chair: Masatsune Murata (Board member of IUFOST-Japan and Immediate Past Chairman of IFT Japan Section)

Value-added utilization of egg materials — Enzymatic hydrolysis and activity research on eggshell membrane —

Xi Huang (Huazhong Agricultural University, China)

16:55~17:00 (5 minutes) Break

17:00-17:40

Chair: Masaaki Kunou (Board member of IUFOST-Japan and Chairman of IFT Japan Section)

Technology and safety of Cellular Agriculture and the key country-to-country discussion agenda for the social implementation

Megumi Avigail Yoshitomi (Japan Association for Cellular Agriculture, Japan)

17:40-17:45

Closing Remarks

Masaaki Kunou (Board member of IUFOST-Japan and Chairman of IFT Japan Section)