



令和 6（2024）年度つくば学生研究交流会のご案内

主催：化学工学会 関東支部 つくば化学技術懇話会
 共催：筑波大学 生物資源コロイド工学リサーチユニット、
 食品微細科学研究会、界面動電現象研究会
 協賛：日本食品工学会

つくばやその近隣地域では筑波大学の他、国立研究開発法人等においても共同研究や連携・協働大学院制度などにより多くの学生が研究開発に従事しています。また、各国から多くの留学生が化学工学に関連する分野の研究に取り組んでいます。これらの機関で学ぶ学生が研究発表を通じて交流する機会を設ける目的で、つくば学生交流会を開催します。年度末の開催ですので、卒業研究や学位論文の研究などこれまでの研究成果を発表する良い機会となります。学会などで既に発表した内容でも結構です。多くの学生からの発表、皆様の参加をお待ちしております。

開催日時 令和 7（2025）年 **2月21日（金）** 14:00 ～ 17:00

ポスター発表を行う学生は 13:15 集合（ポスターの掲示を 14 時迄に行う）

会場 筑波大学 総合研究棟 A1 階 110, 111 室（茨城県つくば市天王台 1-1-1）

講演：総合研究棟 A110 室、ポスター発表：総合研究棟 A111 室

＜交通＞つくばエクスプレス「つくば駅」より、筑波大学循環バス「筑波大学中央」下車

参加費 無料（懇親会のみ実費）

プログラム （13:30～受付 総合 A110）

14:00 開会の挨拶 つくば化学技術懇話会事務局長 市川 創作（筑波大学）

14:05～15:00 講演 総合 A110 室；講演は英語 司会：小林 功（農研機構 食品研究部門）

What will happen to food in high pressure processing?

（食品高圧加工では何が起きるのか？）

山本 和貴 氏（農研機構 食品研究部門）

15:10～16:50 ポスター発表 総合 A111 室 ※ポスター掲示スペース 巾 90 cm×高さ 200 cm

発表を 2 グループに分けて、各 50 分ポスター発表

16:50 ～ 会場・ポスターボードの片付け

17:10 ～ 18:30 頃 懇親会 総合 A111 室（参加費：学生 500 円、社会人 3,000 円）

参加申込（学生・一般）

参加希望者は、下記のリンクにアクセスし、**2月17日（月）午前 9 時**までにご所属、ご氏名、懇親会へのご出欠等についてご登録ください。

発表申込（学生発表者のみ）

参加申込みと同時に、要旨を PDF 形式（A4 版 1 枚）で作成し、**2月17日（月）午前 9 時**まで下記のリンクから提出して下さい。要旨は書式例ファイルを参考に作成ください。PDF 形式の要旨集ファイルを作成し参加者のみに配布します。

<https://docs.google.com/forms>

問い合わせ先

筑波大学 生命環境系 マルコス・ネヴェス つくば市天王台 1-1-1 生農棟 F301

Tel 029-853-6763, E-mail: student.workshop.2020@gmail.com



Tsukuba Students Research Exchange Workshop - F. Y. 2024

Organizer: Tsukuba Chemical Engineering and Technology Association, The Soc. Chem. Eng., Japan (SCEJ).

Co-Organizers: Research Unit Colloid Eng. in Bio-resources, Univ. Tsukuba; Food Microscience Network;
The Electrokinetic Society of Japan.

Cooperation: Japan Society for Food Engineering (JSFE).

Asides from the University of Tsukuba, there are various other governmental and private research organizations located in Tsukuba area, largely enabling research and development activities also by students. Moreover, there are many foreign students originally from various countries, also involved in research. Therefore, in order to create opportunities for such students to exchange their research achievements, the Tsukuba Chemical Engineering and Technology Association has been organizing the **Tsukuba Students Research Exchange Workshop** once a year, so that students can get to know each other. Research achievements recently report at academic conferences are also welcome. We would like to invite Graduate and Undergraduate students to attend our Workshop as indicated below:

Date and Time: **February 21, 2025 (Friday) 14:00 ~ 17:00 h**

Students presenting posters please gather at 13:15 h (to help preparing the Poster Session Room)

Venue: Laboratory of Adv. Res. A, 1st Floor, **University of Tsukuba** (Tsukuba, Tennodai, 1-1-1)

Lecture: Room A110, Poster session: Room A111

Transportation: From “Tsukuba Station” (Tsukuba Express train) take the bus “Tsukuba Daigaku Jyunkan Basu” and get off at the bus stop “Daigaku Chuo” (University Central Area).

Attendance fee: **Free of charge** (the banquet will be charged separately)

Program: (13:30 h ~ Reception: confirm advanced registration)

14:00 h **Opening remarks** Secretary General, Tsukuba Chemical Engineering & Technology Association
Prof. Sosaku ICHIKAWA (Univ. Tsukuba)

14:05 - 15:00 h: **Lecture** Chairperson: Dr. Isao KOBAYASHI (Institute of Food Research, NARO)
(this lecture will be held in English, onsite (Room A110))

“What will happen to food in high pressure processing?”

Prof. Dr. Kazutaka YAMAMOTO (Institute of Food Research, National Agriculture and Food Research Organization)

15:10 - 16:50 h: **Poster Session** (to be divided into 2 groups; 50-minutes presentation per group)
Posters should fit within 90 cm (width) x 200 cm (height).

16:50 h ~ **Collecting posters & Cleaning**

17:10 - 18:30 h: **Banquet**, Lab. Adv. Res., Room A111 (Fee: Students: **500 Yen**; Others: 3,000 Yen)

Registration: Please register at the following web link by **9:00 AM of February 17, 2025 (Monday)**.

(upon registration, please inform your name, affiliation and confirm the banquet attendance).

Abstract submission: Prepare your abstract (Format A4, 1 page) using the “TEMPLATE” file enclosed, convert to PDF format, and submit until **9:00 AM of February 17, 2025 (Monday)** through the following weblink. The Book of Abstract (electronic version in PDF format) will be provided to participants only.

<https://docs.google.com/forms>

Secretary: C/O: Assoc. Prof. **Marcos Neves**, Institute of Life and Environmental Sciences, Univ. Tsukuba.
Tel : 029-853-6763, E-mail: student.workshop.2020@gmail.com