



令和 3（2021）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，日本食品工学会
共催：筑波大学 生物資源コロイド工学リサーチユニット，界面動電現象研究会
日本生物工学会 未培養微生物（微生物ダークマター）資源工学研究部会

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協働大学院制度等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。そこで，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。今回は新型コロナウイルス感染症の状況を鑑みて，オンラインで開催します。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 4 (2022) 年 2 月 24 日 (木) 13:00 ~ 17 時頃

発表方法 MS Teams によるオンライン発表（参加登録コード：[iqujgga](#)）

筑波大学にご所属で、@u もしくは @un のメールアドレスをお持ちの方は上記コードによりご自身で「2021 学生交流会 Students Exchange Workshop」チームにご参加ください。他機関にご所属の方は、参加申込時にお知らせいただくメールアドレスで参加いただけるように運営側で登録を行います。

参加費 無料

プログラム

13:00 開会の挨拶 つくば化学技術懇話会会長 鍋谷 浩志（東京家政大学）

13:05～13:35 講演 1 司会：マルコス・ネヴェス（筑波大学） 講演 1, 2 は英語

Non-destructive measurement for food quality 「食品の非破壊計測技術」

- If we had a "Deliciousness Detection Machine" - ～美味しさを一瞬で測る機械があったら～
粉川 美踏 氏（筑波大学）

13:40～14:10 講演 2 司会：市川 創作（筑波大学）

Characteristics of Japanese food and its culture 「日本食の特徴とその文化」

鍋谷 浩志 氏（東京家政大学）

14:15～ MS Teams のチャンネルにて口頭発表（一件当たり 10 分程を予定（質疑応答を含む））

17 時頃までに終了予定

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18日(金)正午**までにご所属，ご氏名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18日(金)正午**までに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://forms.gle/81ZHx3imV998Jw3q7>

問い合わせ先

筑波大学 生命環境系 マルコス・ネヴェス

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



Tsukuba Students Research Exchange Workshop - F. Y. 2021

Organizer: Tsukuba Chemical Engineering and Technology Association, The Society of Chemical Engineers, Japan (SCEJ), Japan Society for Food Engineering (JSFE)

Co-Organizers: Research Unit Colloid Engineering in Bio-resources, Univ. of Tsukuba
The Society for Biotechnology, Japan, Research Division, Unculturable Microbe (Microbial Dark Matter) Resource Engineering Forum

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 involved in research related to Chemical Engineering. 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** at the end of academic year, so that students can get to know each other. In view of the situation of the new coronavirus infection, this year the workshop will be held online. We would like to invite Graduate and Undergraduate students to attend our Workshop as indicated below.

Date and Time: February 24, 2022 (Thursday) 13:00 ~ 17:00 h

Presentations: Online using the platform MS Teams (Registration code: [iqujgga](#))

Those who belong to the University of Tsukuba and have an e-mail @u... or @un..., please join the "2021 学生交流会 Students Exchange Workshop" Team by yourself using the registration code. Otherwise, the organizing committee will register you using the e-mail provided on your registration.

Attendance fee: Free of charge

Program:

13:00 h **Opening remarks** Chair, Tsukuba Chemical Engineering & Technology Association
Prof. Hiroshi NABETANI (Tokyo Kasei University)

13:05 - 13:35 h: **Lecture 1** Chairperson: Dr. Marcos NEVES (Univ. Tsukuba)

Non-destructive measurement for food quality - If we had a "Deliciousness Detection Machine"
Dr. Mito KOKAWA (University of Tsukuba)

13:40 - 14:10 h: **Lecture 2** Chairperson: Prof. Sosaku ICHIKAWA (Univ. Tsukuba)
"Characteristics of Japanese food and its culture"

Prof. Hiroshi NABETANI (Tokyo Kasei University)

14:15 h **Oral Presentations on MS Teams**

(about 10 minutes for each presentation, question and answer session included)

17:00 h All the presentations (separate sections) are expected to finish by this time.

Registration: Please register at the following web link by [noon of February 18th \(Friday\)](#).

Abstract submission: Prepare your abstract (Format A4, 1 page) using the "TEMPLATE" file enclosed, convert to PDF format, and submit until [noon of February 18th \(Friday\)](#) through the following weblink: <https://forms.gle/81ZHx3imV998Jw3q7>

Secretary: C/O: Assoc. Prof. Marcos Neves

University of Tsukuba, Faculty of Life and Environmental Sciences

Tsukuba City, Tennodai 1-1-1, Agrobiol. Res. Bldg. F301, 305-8577

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