

平成 29 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

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

つくば地区では筑波大学の他、独立行政法人等においても共同研究や連携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研究に取り組んでいます。そこで、つくば化学技術懇話会では、様々な機関で研究する学生がお互いを知り合い、切磋琢磨する機会を設ける目的で、つくば学生交流会を開催して参りました。本年度は下記の要領で開催いたしますので、沢山の皆様方の発表をお待ちしております。年度末の開催ですので、研究成果を発表する良い機会となると思います。

開催日時

平成 30 (2018) 年 2 月 27 日 (火) 13:30 ~ 17:30 h

学生は 13 時集合 (ポスター発表会場、ショートプレゼンテーションの準備)

会場 筑波大学 筑波大学 総合研究 B 棟 112 室 (茨城県つくば市天王台 1-1-1)

<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「第一エリア前」下車

参加費 無料 (懇親会のみ実費)

プログラム

ポスター発表 (13:30 ~ 16:00 h)

オーガナイザー：マルコス・ネヴェス (筑波大学)・小林 功 (農研機構食品研究部門)

13:30 h ~ 14:30 頃 ポスター発表者 ショートプレゼンテーション 2 分/1 件

14:30 頃 ~ 16:00 h ポスター発表

※13:30 までに会場の PC にショートプレゼンテーション用のファイルを保存してください。

※ポスターボードの大きさは巾 90 cm×高さ 200 cm です。

講演 1 (16:00 ~ 16:45 h) 司会：中嶋 光敏 (筑波大学)

「Saline Microalgae for Biofuels」— From Small-Scale to Pre-Commercial-Scale
Andreas ISDEPSKY 氏 (筑波大学 藻類バイオマス・エネルギーシステム開発研究センター (ABES))

講演 2 (16:45 ~ 17:30 h) 司会：市川 創作 (筑波大学)

「バイオセパレーション研究に携わって」— アルコール発酵を中心として
榊 啓二 氏 (産業技術総合研究所 機能化学研究部門)

会場・ポスターボードの片付け (17:30~17:45 h)

懇親会 (18:00 ~ 20:00 頃) 筑波大学第 2 エリア喫茶 カフェ マルハバン

発表申し込み

要旨原稿 (A4 版 1 枚) を PDF に変換し、E-mail でプログラム担当 マルコス・ネヴェス宛に (marcos.neves.ga@u.tsukuba.ac.jp) 2 月 20 日 (火) までお送りください。その際、懇親会へのご出欠についても併せてお知らせ下さい。要旨は添付した様式ファイルに準拠して下さい。

発表申し込み受付及び問い合わせ先

筑波大学 生命環境系 マルコス・ネヴェス

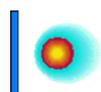
〒305-8572 つくば市天王台 1-1-1 生農棟 F301

Tel 029-853-6763, E-mail: marcos.neves.ga@u.tsukuba.ac.jp

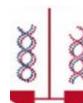


公益社団法人 化学工学会
関東支部

SCEJ つくば化学技術懇話会



筑波大学リサーチユニット
生物資源コロイド工学
University of Tsukuba Research Unit
Colloid Engineering in Bio-resources



公益社団法人 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

Tsukuba Students Research Exchange Workshop - F. Y. 2017

Organizer: Tsukuba Chemical Technology Association,

The Society of Chemical Engineers, Japan (SCEJ)

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 originally from Asia and other countries nearby, also involved in research. Therefore, in order to create opportunities for such students to exchange their research achievements, the Tsukuba Chemical Technology Association has been organizing the **Research Exchange Workshop** once a year, so that students can get to know each other. We would like to invite Graduate and Undergraduate students to attend our next Workshop as indicated below.

Date and Time: February 27, 2018 (Tuesday) 14:00 ~ 17:30 h

Venue: Laboratory of Adv. Res. B, Room B112, Univ. Tsukuba (Tsukuba City, Tennodai, 1-1-1)

Transportation: From “Tsukuba Station” (Tsukuba Express train) take the bus “Tsukuba Daigaku Jyunkan Basu” and get off at the bus stop “Dai-ichi Area Mae” (First Cluster Area).

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

Program:

- **Poster Session** (13:30 - 16:00 h)

Organizers: Dr. Marcos Neves (Univ. Tsukuba), Dr. Isao Kobayashi (NARO, Food Res. Inst.)

13:30 - 14:30 h: **Short Oral Presentation** (2 minutes for each poster presenter)

14:30 - 16:30 h: **Poster Presentation**

Please save your short-presentation file in the PC provided at Room B112, before 13:30 h

The poster boards have 90 cm (width) x 200 cm (height).

- **Lecture 1** (16:00 - 16:45 h) Chair: Prof. M. Nakajima (Univ. Tsukuba)

“Saline Microalgae for Biofuels” - From Small-Scale to Pre-Commercial-Scale -

Dr. Andreas ISDEPSKY (ABES - Algae Biomass and Energy System R&D Center,
University of Tsukuba)

- **Lecture 2** (16:45 - 17:30 h) Chair: Prof. S. Ichikawa (Univ. Tsukuba)

“Insights of Research on Bio-separation” - Focusing on Alcohol Fermentation -

Dr. Keiji SAKAKI (AIST - National Institute of Advanced Industrial Science and Technology,
Research Institute for Sustainable Chemistry)

- **Collecting posters & Cleaning** (17:30 - 17:45 h)

- **Banquet** (18:00 - 20:00 h), Café MARHABAN, Second Cluster Area, Univ. Tsukuba (1st Floor)

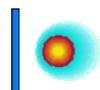
Abstract submission: Prepare your abstract (Format A4, 1 page) using the “TEMPLATE” file enclosed, convert to PDF format, and send by e-mail to Marcos Neves (marcos.neves.ga@u.tsukuba.ac.jp) until **February/20 (Tue)**. Confirm the banquet attendance, upon application.

Secretary & information: C/O: Assoc. Prof. **Marcos Neves**

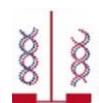
University of Tsukuba, Faculty of Life and Environmental Sciences

Tsukuba City, Tennodai 1-1-1, Seinotou F301, 305-8572

Tel : 029-853-6763, E-mail: marcos.neves.ga@u.tsukuba.ac.jp



筑波大学リサーチユニット
生物資源コロイド工学
University of Tsukuba Research Unit
Colloid Engineering in Bio-resources



公益社団法人 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