The second UAL-SU symposium 2025

本学と、スペイン王国・アルメリア大学(UAL)とは 2022 年 8 月に大学間学術交流協定 を締結しております。その前後から、EU から提供される ERASMUS+プロジェクトや、 JASSO 等の協定校留学支援などを用いて、多くの学生が相互交流を進めてきました。 この流れを強化するために、2023 年度から佐賀大学戦略的パートナーシッププロジェクト「再生可能エネルギー及びバイオマスの課題解決教育」として申請し、本学の支援のもとアルメリア大学との交流深化を進めているところです。

今回、The second UAL-SU symposium 2025 と題して UAL で 2025 年度に開催される Blended Intensive Program(BIP)について、下記の日程で、説明をいただきます。

日時: 2025年1月22日(水)17.00から

場所: 佐賀大学農学部 1 号館南棟 5 番教室 またはオンライン (Google meet)

参加方法:Google Form (QR コードまたは下の URL) に必要事項を入力

https://forms.gle/81B4ZwksEjhnLqDJ6



BIP はさまざまな国の学生(日本からは初めてになります)が参加し、特定のテーマの課題解決に挑むアクティブラーニング型の授業です。ユニークなのは、インターネットを介したディスカッションや資料共有を通して物理的に距離がある地域の学生と協働作業を進めることです。最終的には、アルメリア大学に集いプロジェクト成果を発表します。

今回、下記の5つのBIPが開催されます。

- 2025/02/03-07 on site; From Flower to Fruit. Methods and Techniques assessing Flower Fertility
- 2025/04/01-10 on site; Zero Waste, Infinite Possibilities: Teamwork for a Sustainable Future
- 2025/12-16 on site; River trails and water sports: Innovating and sustainable water sports tourism
- 2025/06/30-07/04 on site; Digital transformation of agro-companies
- 2025/07/08-17 on site; Sustainable Biotechnology Entrepreneurship: Microalgae & Human Food

本学からは ERASMUS+のスキームを使って、合計 3 名の学生の派遣を検討しています。 学生受け入れキャパシティと、本学での選考スキームを考えて、Digital transformation of agro-companies、Sustainable Biotechnology Entrepreneurship: Microalgae & Human Food に参加する学生について募集する予定です。

基本的には学部3年生以上、大学院生までを考えています。英語のスコアについては下限を設けませんが、選考には使用する予定です。

同時に、JASSO 協定校派遣プログラムを活用した長期(6-12 ヶ月)滞在プログラムについても、説明をさせていただく予定です。

佐賀大学だけではなく、他の大学にない、ユニークな教育プログラムですので、この機会に参加を検討いただき、アルメリア大学について深く知っていただけたら幸いです。 どうぞよろしくお願いいたします。

> 連絡先 佐賀大学農学部生化学分野 辻田 忠志 0952-28-8771 tada@cc.saga-u.ac.jp

Blended Intensive Programme:

Sustainable Biotechnology Entrepreneurship: Microalgae & Human Food

Universidad de Almería (Spain), Main Instructor: Tania Mazzuca Sobczuk (Chem.Eng. Department)

"Spark change—use microalgae to drive sustainable solutions and fight hunger."

Why Join? (4 ECTS)

- Gain hands-on experience with advanced microalgae processes, develop solutions for global food security, and collaborate with diverse peers.
- Turn your ideas into impactful actions and help create a future with safe, nutritious food for all. Your passion can transform the fight against hunger.

Who Can Apply?

- Students from any background—what matters most is your enthusiasm for sustainable microalgae-based food production, and your willingness to collaborate across disciplines to shape the future together!
- Applicants must have a good command of English (no certification required).

What You Will Gain:

- Unique international and interdisciplinary experience.
- Work on real-world sustainability challenges using microalgae.
- Improve your professional and interpersonal skills, including teamwork and project management.

Course Format:

- **Virtual Component** (Mar-June 2025): Asynchronous lessons, team collaboration, and mentor-guided discussions.
- In-Person Training Period (Almeria, Spain | July 8–17, 2025): Cross-disciplinary workshops, visits to microalgae plants and food tech centers, microalgae cooking sessions, and cultural-sport activities.

How to Apply:

Contact your international office to check Erasmus eligibility.

Fill out the application form (scan the QR code or click here).

We're looking for curious, open-minded students, self motivated, responsible, adaptable, collaborative and resilient.

Upon acceptance, send your declaration of commitment and get ready to embark on this exciting journey!



Blended Intensive Programme:

Zero Waste, Infinite Possibilities: Teamwork for a Sustainable Future

Universidad de Almería (Spain), Main Instructor: Tania Mazzuca Sobczuk (Chem.Eng. Department)

"Turn waste into opportunity—join us to collaborate, innovate, and create sustainable solutions that shape the future of industry and our planet."

Why Join? (3 ECTS)

Be part of a global movement towards zero waste and sustainable production! This hands-on program will boost your career by offering real-world experience in waste valorization, industry innovation, and international collaboration.

Who Can Apply?

- **Level**: Advanced undergraduate (60% credits completed), Master's, and PhD students from:
- **Fields**: Chemical Engineering, Environmental Science/Engineering, Food Technology, Chemistry, and Biotechnology.
- Language: English proficiency (no formal certification needed).

What You Will Gain:

- Design skills for sustainable waste conversion processes.
- Lab experience in extraction and chromatography techniques.
- Industry insights through company visits.
- International teamwork, cultural exchange, and dynamic social activities.

Course Format:

- **Virtual Component** (Feb-Mar 2025): Online learning, research, and mentor-guided discussions.
- **In-Person Training** (1st-10th April 2025, Almería, Spain): Lab work, industry engagement, and team-building activities.

How to Apply:

- 1. Contact your international office to check Erasmus eligibility.
- 2. Fill out the application form. We're looking for open-minded, collaborative participants with a passion for sustainability.
- **3.** Upon acceptance, send your declaration of commitment and get ready to embark on this exciting journey!



Join us to learn, collaborate, and make lifelong connections—both in and outside the lab!