

## BMEiCON2023（国際学会）の基調講演に 生命環境化学科 赤木紀之教授が登壇しました

2023年10月28日（土）～29日（水）、東京工業大学すずかけ台キャンパスにて医用生体工学の国際会議 第15回 Biomedical Engineering International Conference (BMEiCON2023) が開催されました。この学会において本学生命環境化学科 赤木紀之教授が招聘を受け、「Genetic Mutations in the Transcription Factor C/EBPε and Immunodeficiency Disorders」(転写因子 C/EBPε の変異と免疫不全症) と題した基調講演で登壇しました。



左より  
赤木教授 Supan 学長 Chuchart 教授

本国際学会は、タイのキングモンクット工科大学ラカバン校 (KMITL) の Chuchart Pintavirooj 教授 (工学部医用生体工学科) が副委員長を、テクニカル・プログラム委員長を Dr. Supan Tungjitkusolmun (CMKL 学長) が勤めています。本学ではタイの協定校である KMITL との学術交流連携を有して 15 年を迎え、両名とも長年の友好関係を築いてまいりました。その中で 2018 年度からは KMITL の医用生体工学科より海外研修グループや学生の研究室の受入れを実施しており、赤木研究室も昨年度より海外研修の受入れを行っています。

今後も両大学の活発な学術交流連携が展望される中、益々の友好関係の発展と相互連携による教育・研究・社会貢献の機会創出が期待されます。



◇2022 年度に赤木研究室で海外研修の受入れを行った KMITL の医用生体工 Eamkong Anoma (Not)さんとの再会。現在、Not さんの紹介を受けて、後輩の Kaew さんと Stamp さんを赤木研究室で受入れ、海外研修中。



学会幹部委員及び基調講演者の方々と

### 【BMEiCON】医用生体工学 国際学会

IEEE EMBS \*(タイ)、IEEJ\*(日本)、IFMBE\*による技術支援を受け、ThaiBME\*が主催する国際会議です。BMEiCON は世界の技術者、研究者、医師が一堂に会し、医用生体工学分野の進歩を発表することを目的としてアジアの有名都市で開催されてきました。

本年度は 111 の論文発表と 4 つの著名な基調講演が行われました。

\* IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBS)  
International Federation for Medical and Biological Engineering (IFMBE)

Institute of Electrical Engineers of Japan (IEEJ)  
Thai Biomedical Engineering Association (ThaiBME)