

Andrea Wangorsch先生によるCFAI特別セミナーを実施しました

令和6年10月10日（木）に、ドイツ保健省ポールエーリッヒ研究所のAndrea Wangorsch博士によるCFAI特別セミナーを実施しました。Wangorsch博士は9月初旬から約4週間、JSPS二国間共同事業における研究交流のために、食品化学分野に滞在されていました。Wangorsch先生は、分子アレルギー学研究領域でご活躍であり、食物アレルギー研究の第一人者です。今回のセミナーでは特に、甲殻類と昆虫類のアレルゲンタンパク質と交差反応性について、ご講演頂きました。昆虫食は気候変動や人口増加において主要なタンパク源になり、環境への負荷も少ない持続可能な食料として期待されています。一方で、甲殻類と同様に、昆虫類にはアレルゲンとして知られるトロポミオシンが含まれるため、昆虫食のアレルゲン性について慎重な解析が必要であることを示されました。また、セミナーの後半部分では、ドイツ保健省ポールエーリッヒ研究所で行われている薬事業務や研究内容についてもご紹介頂きました。CFAIメンバーとも活発な意見交換をすることができ、今後の研究・学生交流が期待されます。



2024

CFAI Special Lecture

“Molecular Allergy Research
at the Paul-Ehrlich-Institute, Germany”

Dr. Andrea Wangorsch

Vice President Research Group 1
Paul-Ehrlich-Institut, Langen, Germany

Date : October 10 (Thursday), 2024
17:20 – 18:10

Venue : Lecture room #1, Aobayama-Commons



The Paul-Ehrlich-Institut (PEI), the German Federal Institute for Vaccines and Biomedicines, is responsible for the research, assessment, and marketing authorization of biomedicines for human use and immunological veterinary medicinal products. Dr. Andrea Wangorsch will introduce these activities of the PEI, and also her research about allergen identification and characterization.