

2024年度第1回提案公募型セミナー

<テーマ> 「カイコのゲノム編集による絹タンパク質の改変～ゲノム解析技術の進展～」

主催	京都工芸繊維大学バイオメディカル教育研究センター・分子化学系・日本分析化学会近畿支部 共催
日程 定員 会場	2024年 7月 5日（金曜日）講演会 15:00～17:20, 懇親会 17:30～ 50名 京都工芸繊維大学 60周年記念館大ホール
概要	近年のゲノム解析技術の進歩によって生物が作る多様な構造タンパク質の配列情報が得られるようになり、また、ゲノム編集技術の発達により、生物が持つ遺伝子の自由な書き換えが可能になりつつある。講演では、カイコのゲノム編集を利用して、絹タンパク質への理解を深めるとともに新しい繊維素材を作出することに注目する。講演会では、京工繊大の若手研究者のバッタの繁殖に関するミニ講演がその前に行われる。
プログラム	15:00～15:50 前野ウルド浩太郎氏（国際農林水産業研究センター）講演 16:00～17:20 高須陽子氏（農業・食品産業技術総合研究機構）講演 17:30～19:00 懇親会（プラザ KIT）
申し込み締め切り	2024年6月28日（金）
参加費	講演会無料, 懇親会 1,000円
申し込み方法	Google フォーム (https://forms.gle/NKmQba3rpF3HLQMk7) を通じて、世話人 前田耕治 (maedak@kit.ac.jp) に連絡。
連絡先	京都工芸繊維大学 前田耕治 (maedak@kit.ac.jp)