

24th Lecture on Molecular Engine

第24回発動分子科学セミナー

10th WRHI SatelliteLab Seminar

第10回WRHIサテライトラボセミナー

“合成生物学技術に基づく「細胞内 マイクロマシン」の実現を目指して”

京都大学大学院工学研究科

白眉センター 特定准教授

中村 秀樹 先生



私は最近の研究で、タンパク質同士の結合・解離を介して、生きた細胞内の構造を“操作”する技術の開発を行ってきました。今回のセミナーでは、開発した技術の概要をご紹介します。また、これらの技術をさらに発展させ、生きた細胞内を自在に『工事』する「細胞内マイクロマシン」の実現を目指す私のビジョンについてもお話しします。

日時：2021年12月10日（木）

15:30～17:00

場所：B2棟 B223講義室

連絡先：金原 数（内線 5781）



Molecular Engine



WRHI