

第205回 創薬科学セミナー /GTRセミナー



日時: 2025年10月27日(月曜日) 16:00~17:30
創薬科学研究館2階講義室205(対面のみ)



先端薬科学特論: 単位認定講義

“Continuous Flow Serving Heterogeneous Chemistry”

Dr. Camille Lescot

Collège de France, Molecular Activation Laboratory, Researcher

Lescot先生は、エチレンやCOを、加圧ボンベを使用せずに安全かつ制御された方法で研究室内で直接生成し、これを化学的に活用する新しい方法の開発に取り組まれており、特にフロー系での不均一系触媒反応や光反応の開発に焦点を当てておられます。フランスのCNRS 化学部門が採用後4~10年の研究者を対象に、革新的なプロジェクトに資金提供を行い、リスクを伴う挑戦を促すEmergence@INC2025プログラムに採択されているフランスの気鋭の研究者です。ぜひ奮ってご参加ください。

Dr. Lescot is actively engaged in developing innovative methods for generating reactive gases (CO, ethylene) directly in the laboratory without the use of pressurized gas cylinders, ensuring both safety and precise control. Her research focuses particularly on heterogeneous catalytic reactions in flow systems to chemically utilize ethylene or CO in new ways. We warmly invite you to participate in her lecture.

