



ERATO



## 第 16 回 ERATO セミナー / MANA セミナー / 材研セミナー

Prof. Dr. Rahul Banerjee

### “Covalent Organic Frameworks and Reticular Nano-Synthesis”

山内物質空間テクトニクスプロジェクト第 16 回 ERATO セミナーでは、インド科学教育研究大学の Banerjee 先生をお迎えし、共有結合性有機フレームワーク (COF) に関する最新の研究に関してご講演いただきます。先生は、COF 合成の種々の課題を克服し、高气孔率、柔軟性、高耐久性を有する COF 膜の独自製法を開発されました。今回は、材料合成から排水処理や薬剤の分離回収などの産業用途まで幅広いご講演をいただきます。皆様の奮ってのご参加をお待ちしております。

日 時 2023 年 1 月 20 日 (金) 17:00-18:00 (日本時間)

実施方法 Zoom Webinar 形式  
前日までに Link 情報をお知らせします。

講師 Prof. Dr. Rahul Banerjee  
Professor, Department of Chemical Sciences,  
Indian Institute of Science Education and Research, India

タイトル “Covalent Organic Frameworks and Reticular Nano-Synthesis”

参加費 無料

言語 英語

申込 事務局 [erato\\_seminar\\*list.waseda.jp](mailto:erato_seminar*list.waseda.jp) (\*を@に置き換えてください)まで  
所属・氏名・肩書 (学生、研究者など) ・E メールアドレス をご連絡ください。

申込期限 2023 年 1 月 16 日 (月)

問合せ先 山内物質空間テクトニクスプロジェクト事務局  
[erato\\_seminar\\*list.waseda.jp](mailto:erato_seminar*list.waseda.jp) (\*を@に置き換えてください)



主催 山内物質空間テクトニクスプロジェクト (JST-ERATO)

共催 早稲田大学 各務記念材料技術研究所/環境整合材料基盤技術共同研究拠点

国際ナノアーキテクトニクス研究拠点 (WPI-MANA)

国立研究開発法人物質・材料研究機構 (NIMS)

早稲田大学 先進理工学部・研究科

山内物質空間テクトニクスプロジェクト公式 Twitter <https://twitter.com/@eratoyamauchi>