



ERATO



第 8 回 ERATO セミナー / MANA セミナー / 材研セミナー

Prof. Chung-Yuan Mou

“Mesoporous Silica Thin Film for Applications”

山内物質空間テクニクスプロジェクト第 8 回 ERATO セミナーでは、台湾国立臺灣大学の Chung-Yuan Mou 先生にご登壇いただき、独自に開発された垂直メソ孔を有するメソポーラスシリカ薄膜 (MSTF) についてお話をいただきます。特に、陽極酸化アルミナ (AAO) 上に堆積させた MSTF の、リチウム金属電池、表面増強ラマン散乱 SERS 基板や高選択性ナノフィルターなどへの応用に関してもお話しいただきますので、皆様のご参加を心よりお待ち申し上げます。

日 時: 2022 年 3 月 18 日 (金)

17:00~18:00 (日本時間) / 18:00~19:00 (ブリスベン時間)

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. Chung-Yuan Mou

Department of Chemistry, NTU (National Taiwan University)

Professor Emeritus, Distinguished Chair Professor for Research

タイトル: Mesoporous Silica Thin Film for Applications”

参加費: 無料

言語: 英語

申込み: 事務局(erato_seminar*list.waseda.jp)まで 所属・氏名・E メールアドレスをご連絡ください。

(*を@に置き換えてください)

申込期限: 2022 年 3 月 14 日 (月)

問 合 先: 山内物質空間テクニクスプロジェクト事務局 (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

