

Interdisciplinary Seminar

Research Introductions in multi-disciplinary fields
and Impact of International Experiences

学際分野における研究紹介と国際経験が研究に及ぼす影響



Professor Hsiu-Yu Yu
(National Taiwan University)



Professor Signe SEIDELIN
(Université Grenoble Alpes)



Prof. Marceline BONVALOT
(Université Grenoble Alpes
Co-director of J-FAST)

日時：11月13日（木）13:00～16:00（日本時間）

場所：総合研究棟B0110講義室

～ Agenda ～

13:00～13:45	Prof. Marceline BONVALOT 【原子スケールの精度で極薄膜の形成を可能にするコールドプラズマプロセス】 “Cold plasma processes as a key enabler for ultra-thin films with atomic-scale precision in placement and thickness”
13:45-14:30	Professor Signe SEIDELIN 【ハイブリッド量子システム：機械共振器を用いた量子状態の実現に向けて】 “Hybrid quantum systems: towards quantum states with mechanical resonators”
14:30～14:45	休憩
14:45～15:30	Professor Hsiu-Yu Yu 【高分子における機械学習アプローチ：順方向予測と逆探索】 “Machine Learning Approaches in Polymers: Forward Prediction and Inverse Discovery”
15:30～16:00	Ms. Yen-Ting Hsu（国立台湾大学 大学院生） 【線状高分子メルトの粗視化モデルに関する統合的研究：構造とダイナミクスへの洞察】 “Integrative Investigation of Coarse-Grained Models for Linear Polymer Melts: Insights into Structure and Dynamics”

共催：3大学国際協力センター（NTU-UGA-UT Trilateral University Center）、J-FAST
問い合わせ先：EU世界展開力事業 事務局 メールアドレス：eu-interuniv@un.tsukuba.ac.jp

REALIZE INNOVATION BEYOND
FIELDS & BORDERS, EU eXchange Program