



東葉筑玉合同セミナープログラム

会場：千葉大学西千葉キャンパス 工学系総合研究棟2 コンファレンスホール

- 13:00 開場・受付
- 13:25 開始挨拶 宮前 孝行
- 13:30 和周波発生分光による空気水界面でのエスシンの界面構造
千葉大 院・融合理工 ○鍵山 嘉英, 宮前 孝行
- 13:50 振動和周波発生分光法による気水界面のメラミンバルビツール酸超分子の下層液濃度依存性の研究
筑波大 院・数理¹, 物材機構 WPI-MANA², 東大院・新領域³ ○山田 周平¹, 有賀 克彦^{2,3}, 石橋 孝章¹
- 14:10 撥液膜の表面アルキル鎖の分子コンフォメーションの評価
千葉大 院・融合理工¹, 産総研² ○水野 里香¹, 浦田 千尋², 穂積 篤², 宮前 孝行¹
- 14:30 記念撮影, ポスター, 研究室見学
- 15:30 電界誘起 SFG を用いた駆動中 OFET の界面観察
千葉大 院・融合理工 ○磯邊 岳晃, 宮前 孝行
- 15:50 氷 VI のラマン分光の実験と理論計算
埼玉大 院・理工学研究科 ○高山 哲侑, 山口 祥一
- 16:10 イオン液体/電極界面におけるアニオン吸脱着の過電圧要因の研究
東工大 物質理工学院 材料系 ○岩橋 崇, 大内 幸雄
- 16:30 閉会挨拶 石橋 孝章, 山口 祥一

ポスター発表 (14:30 ~15:30)

- P01 SFG 分光法を用いた帯電現象の可視化
千葉大 院・融合理工 ○井坂 友香, 宮前 孝行
- P02 アモルファス氷のラマン分光の実験と計算
埼玉大 院・理工学研究科 ○石原 千里, 山口 祥一
- P03 SFG 分光法による CPP フィルム表面の潤滑剤分子の観測
千葉大 院・融合理工 ○鈴木 唯, 宮前 孝行
- P04 インジゴを用いた薄膜作製と評価
千葉大 院・融合理工 ○田上 功己, 宮前 孝行
- P05 HD キラル VSFG 分光法による両親媒性ヘリセン類縁体 Langmuir 膜の配向とキラリティの解析
筑波大 院・数理¹, 宇都宮大² ○西山 湧貴¹, 野嶋 優妃¹, 刈込 道德², 石橋 孝章¹