

第4回東葉筑玉合同セミナープログラム

日時:2025年6月5日(木)

場所:千葉大学西千葉キャンパス 工学系総合研究棟2 2階コンファレンスホール

https://www.chiba-u.ac.jp/campus/campus_map.html#headline-1691469179

※口頭発表 12分 質疑 8分

13:00 開場・受付

13:25 開始挨拶 宮前 孝行

口頭1 座長 岩橋崇 (東京科学大)

13:30 生体模倣接着高分子のアルミニウムとPPに対する接着機構の調査
吉田 知史 (千葉大)

13:50 シランカップリング表面処理を施したAl表面特性と界面接着強度
小堀 薫平 (千葉大)

14:10 蛍光寿命相関解析による微小液滴観測の試み
外山 玲音 (埼玉大)

14:30-15:40 写真撮影、ポスターセッション

P01 結城 航太 (埼玉大)

DNAとポリカチオンの相互作用

P02 川村 岳穂 (埼玉大)

タンパク質の振動スペクトルの実験と計算

P03 豊田 達理 (埼玉大)

アルコールのOH伸縮振動スペクトルの実験と計算

P04 仲宗根 光輝(埼玉大)

水の変角振動スペクトルの実験と計算

P05 川崎 泰知 (千葉大)

アルギン酸水溶液の濃度変化による表面分子挙動

P06 樋口 雅也 (千葉大)

摺動界面における液体潤滑剤のその場観測と添加剤濃度の影響

P07 勝守 光太郎(千葉大)

シミュレーションによる長時間加熱時の銀/エポキシ界面の評価

P08 大室 彩香 (筑波大)

ヘテロダイン検出振動和周波発生分光によるペネトラチンと水上脂質単分子膜の相互作用の研究

P09 後藤 維吹 (筑波大)

シリカ基板上的オクタデシルトリクロロシラン膜とDMSO水溶液界面のVSFG測定

口頭2 座長 宮前孝行(千葉大)

15:40 光照射およびラビングによって配向膜に誘起される異方性のマッピング
仲野 綾 (千葉大)

16:00 【企画講演】OLEDにおけるエネルギー準位制御～大気安定性向上と低電圧化～
深川 弘彦 (千葉大先進科学センター)

16:40 閉会挨拶 石橋 孝章, 山口 祥一

17:00 懇親会(AereCafe)

<https://aere-cafe.chibauniv-kizuna.jp/>

問合せ先:宮前孝行 t-miyamae@chiba-u.jp