

第 29 回高分子分析討論会(2024. 10.30～2024. 11.01)

審査委員賞とポスター賞の受賞案件を掲載いたします。

受賞された皆様おめでとうございます。

◆審査委員賞

「熱分解質量スペクトルの標品フリー定量解析を基点としたポリマーシーケンサーの開発」, 日比 裕理 (物質・材料研究機構)

「デコンボリューション法を用いた O-PTIR イメージングの高解像度化」, 浅野 伸哉 (京セラ)

「SEC の異常溶出挙動の解明と制御」, 菊地 守也 (山形大工)

「PTFE 分子ほぐしと分子集合再生」, 火原 彰秀 (東工大理学院)

「樹脂金属直接接合体における界面樹脂構造が接合強度に及ぼす影響」, 米山 弘亮 (豊田中央研究所)

「水素結合による可逆架橋を有するエラストマーの Rheo-optics 解析」, 田島 怜奈 (東大生研)

◆ポスター賞

「ナノ赤外分光法による第二世代アクリル接着剤／アルミニウム界面の組成解析と接着発現機構の解明」, 加藤 雄一 (豊田中央研究所)

「Py-APGC-MS 及び MALDI-MS によるポリブタジエンとシランカップリング剤の反応解析」, 中植 巧麻 (名工大院工)

「超臨界流体クロマトグラフィーを用いた高分子物性評価法の開発」, 松原 功達 (日産化学)

「樹脂エマルション中の乳化剤の状態解析」, 山口 潤也 (DIC)

「顕微ラマン分光法を用いた結晶性高分子の劣化過程で生じる高次構造変化の解析」, 木田 拓充 (滋賀県立大)

「アルミニウムの表面状態がエポキシ接着剤との界面領域に及ぼす影響」, 岩井 美奈 (豊田中央研究所)

以上

第 29 回高分子分析討論会実行委員