

2024 年度 材料技術研究協会討論会 優秀口頭講演賞・ポスター賞受賞者

優秀口頭講演賞

- 1A-03 17:10-17:25 導電性ナノダイヤモンド/MnO₂電極を用いた水系キャパシタの高エネルギー密度化の検討
(東理大) ○今井一翔・近藤剛史
- 1B-01 9:30-9:45 金属有機構造体のプラズモン誘導ナノレベル配置制御
(日大) ○富井律来・須川晃資
- 1B-05 15:30-15:45 TiO₂/SiO₂ヤヌス粒子の調製およびその界面活性能
(千葉工大) ○内山優希・加藤美奈・橋本和明・柴田裕史
- 1B-09 16:35-16:50 エステル基油の化学構造がリン系摩耗防止剤の吸着特性に及ぼす影響
(東理大・ENEOS) ○湯浅大海・高木智宏・小野寺拓・木村武史・荒川京介・酒井秀樹・酒井健一
- 1B-14 17:55-18:10 マイクロ波による効率的な *N*-メチル化反応の構築と医薬品へのアプローチ
(上智大・積智研究院合同会社) ○滝沢幹・堀越智・松本彬伸・宮澤貴士
- 2A-01 9:15-9:30 アシルグルタミン酸-アルキルアミン複合体添加系の液/液界面レオロジーがエマルションの安定性に及ぼす効果
(東理大・鳥取大・アントンパールジャパン) ○新居一葉・荒川京介・赤松允顕・山縣義文・酒井秀樹・酒井健一
- 2A-02 9:30-9:45 両性界面活性剤を用いた泡沫状エタノール消毒剤の開発
(東理大・鳥取大) ○玉置智・荒川京介・赤松允顕・鍋谷優衣・古山祐貴・倉持幸司・酒井秀樹・酒井健一
- 2A-05 10:15-10:30 繰り返し洗濯による繊維の外観変化および物性変化
(文化学園大) ○片木徹也・米山雄二
- 2B-03 9:45-10:00 CaSO₄・2H₂O-Na₂CO₃-H₂O 反応系による炭酸カルシウムの合成に及ぼす諸条件の影響
(日大) ○向後光亨・梅垣哲士・小嶋芳行
- 2B-04 10:00-10:15 水処理用 TiO₂セラミックの最適な合成条件の検討
(千葉工大院・産総研) ○齊藤生歩季・松田泰明・根岸信彰

ゴールドポスター賞

- P-01 ワックス含有塗料による植物の葉を模倣したモルタルの超撥水化
(金沢工大) ○中野祐三・谷田育宏・大澤敏
- P-07 ハロゲン化銅層状ハイブリッドペロブスカイトの開発と物性
(島根大) ○谷雄斗・長谷川裕之
- P-08 電気化学的手法による Mg(Pc)系ナノ・バルク結晶の開発と対イオン効果
(島根大・情報通信研・東北大・北大) ○織部太智・長谷川裕之・山田俊樹・大友明・芥川智行・原田潤
- P-13 SiC 短繊維/Al₂O₃ 自己治癒セラミックスの作製
(工学院大) ○大橋諒平・柳迫徹郎
- P-15 高分子の延伸を利用した酸化亜鉛粒子の配列制御とその電気特性
(千葉工大) ○山本涼太・橋本和明・柴田裕史
- P-23 光一分子強結合に基づく三重項対消滅型アップコンバージョン系の性能改善
(日大) ○櫛田大夢・須川晃資・大月穰
- P-25 トリメチルシリル基末端をもつ鎖型アニオン性界面活性剤とアルコールの混合による水表面張力低下能力の増幅
(弘前大・スオンジー大・ブリストル大) ○古屋洗翔・込山ひなた・Shirin Alexander・Julian Eastoe・鷺坂将伸
- P-28 クラウンエーテルフェロセン界面活性剤の会合挙動に与える金属カチオンの影響
(山形大) ○李偉・神保雄次・木島龍朗
- P-31 自作タフティング布の形態的特性に関する基礎的研究
(文化学園大) ○Wang Yuxuan・柚本玲