

2021年日本化学会中国四国支部大会 高知大会 学生発表表彰

「口頭発表賞」一覧

- 1A-06** 二次元層状空間における異種金属イオンの共存によるアンモニア酸化反応活性化メカニズム
(山口大院創) ○森永明日香・小野隆太郎・白井敬介・堤宏守・藤井健太・中山雅晴・片山祐
- 1D-05** Pd 触媒を用いたジアゾ酢酸エステルの重合による末端官能性ポリ(置換メチレン)の合成
(愛媛大院理工) ○松村祐美・下元浩晃・伊藤大道・井原栄治
- 1D-06** Pd 開始剤系を用いた糖ユニット含有ポリ(置換メチレン)の合成
(愛媛大院理工) ○虎谷美波・下元浩晃・伊藤大道・井原栄治
- 2A-14** ペンタセン薄膜に対するずれ応力効果
(山口東理大院工・山口東理大工・和歌山高専生物応化) ○吉岡采・井口眞・舟浴佑典
- 2B-05** 微小球状イオン交換媒体内に担持した遷移金属錯体の励起エネルギー移動消光
(高知工大院工) ○美里泰蔵・伊藤亮孝
- 2B-06** パドルホイール型ロジウム二核錯体を用いたエレクトロクロミズム特性の発現
(島根大院自然科学) ○小原吉浩・矢野なつみ・片岡祐介
- 2C-11** 熱的刺激をトリガーとしたアントラセン結晶のドミノ型単結晶-単結晶相転移
(高知工大環境理工) ○樋野優人・林正太郎
- 2C-12** キラルな溶媒によって制御される超分子ポルフィリンポリマーのらせん構造
(広島大院先進理工) ○岸野晴・平尾岳大・灰野岳晴

2021年日本化学会中国四国支部大会 高知大会 学生発表表彰

「ポスター賞」一覧

- 1P-06** ヒドロキシピリジン架橋ロジウム二核錯体の開発と水素発生反応
(島根大総合理工・島根大院自然科学) ○佐藤孝三・矢野なつみ・小原吉浩・片岡祐介
- 1P-09** セリンが配位したキラルイリジウム錯体の合成と発光特性
(愛媛大院理工・日大文理) ○瀧本和誉・島田拓実・渡邊裕・吉田純・佐藤久子
- 1P-15** 芳香族アルデヒドをアリール源とするビシクロアルケンの不斉ヒドロアリール化反応
(高知高専) ○野並玲奈・白井智彦
- 1P-31** β 位連結型 HPHAC 二量体の合成と物性
(愛媛大院理工) ○藤川佳乃・高瀬雅祥・森重樹・奥島鉄雄・宇野英満
- 1P-32** 脂溶性安定ニトリルオキシドを活用したナノエマルジョン表面への機能性分子修飾
(高知大院総合) ○兼子益臣・波多野慎悟・渡辺茂・仁子陽輔
- 1P-36** アントラキノイドで拡張された TTF を有機配位子、希土類金属を中心金属とする金属有機構造体の合成と性質
(愛媛大院理工・愛媛大 RU: PGeS・愛媛大 RU: OSC・高知大理工・北大電子研・北大院地球環境) ○辺見慶介・鳥居耀司・吉村彩・白旗崇・御崎洋二・越智里香・高橋仁徳・野呂真一郎・中村貴義
- 2P-06** 球状 SnO₂ 多孔体の単工程ソルボサーマル合成
(高知工大院工) ○谷口彩乃・柳原宗果・大谷政孝・小廣和哉
- 2P-20** 電気化学的手法を用いた連続的脱水素化反応によるカルバゾール骨格の形成法
(岡山大院自然) ○雪上絢加・佐藤英祐・菅誠治
- 2P-42** カルバメート基を有するフラビン化合物と光学活性メラミン誘導体の自己集合によるキラル超分子ゲルの形成
(島根大院自然科学・島根大総合理工) ○寺西宥太・小迫亮・山田雄太・飯田拡基