

令和4年度日本化学会関東支部群馬地区研究交流発表会 ポスター賞受賞一覧

- PA11 緑色水溶性粘度プローブの蛍光寿命計測による *In vivo* 血液粘度定量
○江原 亮・松原 希宝・覚知 亮平・塩崎 秀一・吉原 利忠 (群馬大院理工)
- PA14 タンパク質の結晶核形成のその場観察
○腰越 依紗那・堀内 宏明・奥津 哲夫 (群馬大学院)
- PA21 脂肪酸結合タンパク質 (FABP4) と脂肪酸における網羅的なリガンド結合特性
○寺脇 明芳¹・並木 葉月¹・徳留 俊¹・内藤 一樹¹・林 史夫²・網井 秀樹^{1,3}・井上 祐介^{1,4}・杉山 成⁵・松岡 茂⁶・村田 道雄⁷・園山 正史^{1,3,4} (群馬大院理工¹・群馬大機器分析セ²・群馬大未来先端³・群馬大食健康セ⁴・高知大理工⁵・大分大院医⁶・阪大院理⁷)
- PA33 肝臓特異的 HNF4 α 欠損マウスを用いた NASH 発症の分子機構の解明
○伊藤 大智¹・笠野 一郎¹・瀧澤 将行¹・Frank J. Gonzalez²・松井 弘樹³・井上 裕介¹ (群馬大学院理工学府¹・LM, CCR, NCI²・群馬大学院保健学研究科³)
- PB02 グライム系電解液を用いた GO/Li キャパシタの高性能化
○関 龍一・白石 壮志・畠山 義清 (群馬大院理工)
- PB10 ホタル生物発光基質 D-Luciferin の Cls スペクトル測定
○工藤 優斗¹・熊木 文俊²・足立 純一³・長坂 将成⁴・野口 良史⁵・古賀 伸明⁶・板橋 英之¹・樋山 みやび¹ (群馬大院理工¹・総研大²・高エネ研³・分子研⁴・静岡大工⁵・名古屋大情報⁶)
- PB13 トリペプチドを連結した芳香族層状ウレアの合成
○牧 光孝¹・棚谷 綾²・工藤 まゆみ¹ (群馬高専物質工¹・お茶大理²)
- PB24 リン脂質-タンパク質非対称膜ベシクルにおける機械刺激依存性チャネルの機能化の試み
○馬場 康太朗¹・神谷 厚輝² (群馬大理工¹・群馬大院理工²)
- PB26 膜透過性ペプチドによるリポソーム内への蛋白質輸送
○三輪 明星・神谷 厚輝 (群馬大院理工)
- PB31 セシウム蓄積細菌 *Rhodococcus* sp. RD004063 の固定化菌体による溶液中からのセシウム除去
○木暮 優芽¹・滝沢 愛美¹・吉岡 潤一²・林 秀謙^{1,2} (前橋工科大工¹・前橋工科大院工²)
- PB34 長期観察を可能にするタイムラプスシステムの開発
○木村 春香・佐伯 俊彦 (群馬大院・理工)

以上 11 件