

ポスターセッションプログラム

(コアタイム 奇数番号 14:30~15:15 偶数番号 15:15~16:00)

- P01 混合還元剤による室温での異方性金ナノ粒子の合成と分光学的特性
(福島大理工) ○藁谷朱里, 高貝慶隆
- P02 極性ポリマーを固定化した固相抽出素子の開発
(フロンティア・ラボ¹, 東北大², 名工大³) ○石村敬久¹, 渡辺壱¹,
渡辺忠一¹, 寺前紀夫^{1, 2}, 大谷肇³
- P03 配列選択的 RNA 分析と生細胞 RNA イメージングを指向した赤色蛍光シアニン色素の開発
(東北大院理) ○芳野幸奈, 佐藤雄介, 西澤精一
- P04 アルブミンで可溶化した疎水性近赤外吸収ジラジカル白金錯体の光熱効果とそれを利用したがん細胞殺傷効果の調査
(東北大院環境) ○澤村瞭太, 佐藤将貴, 鈴木敦子, 壹岐伸彦
- P05 エクソソーム検出を指向した両親媒性 α ヘリックス構造を有する蛍光ペプチドプローブの開発
(東北大院理) ○最上絢太, 桑原和貴, 佐藤雄介, 西澤精一
- P06 有機電解触媒を用いた電気化学センシング
(東北大薬) ○熊野征行, 佐藤勝彦
- P07 Nd と Dy の相互分離を志向した Ln-三脚型シッフ塩基錯体の選択的結晶化
(東北大院環境) ○細堀浩司, 安部佑美佳, 唐島田龍之介,
鈴木敦子, 壹岐伸彦
- P08 ランタニド-三脚型シッフ塩基錯体におけるランタニド発光と配位環境の調査
(東北大院環境) ○神戸貴史, 山岡由和, 五十嵐盟, 鈴木敦子,
唐島田龍之介, 壹岐伸彦
- P09 アミロイド β のプロテアーゼ抵抗性獲得メカニズムの研究
(東北大院薬) ○嘉藤大, 高橋良彰, 李宣和, 大江知行

- P10 イメージングとがん治療を志向したランタニド-チアカリックスアレーン錯体内包シリカナノ粒子の創製
(東北大院環境) ○大和谷匠, 唐島田龍之介, 壹岐伸彦
- P11 過酸化脂質由来のインスリン抵抗性発現機構の解明
(東北大院薬) ○筒井瑞紀, 松永淳, 李宣和, 大江知行
- P12 神経毒性を有するドパミン酸化体のピリドキサミンによる捕捉: LC-MS による反応メカニズム解析
(東北大院薬) ○松本直也, 李宣和, 大江知行
- P13 異核ランタニド-チアカリックスアレーン錯体の選択的合成とキャピラリー電気泳動による形成評価
(東北大院環境) ○武者洸貴, 唐島田龍之介, 壹岐伸彦
- P14 デスフェリオキサミン B 固定化マイクロポリマーを用いる強酸性溶液中のジルコニウム及びハフニウムイオンの吸着挙動
(福島大理工¹, JAEA², 日立化成テクノサービス³) ○青木譲^{1,2}, 阿部未姫¹, 佛願道男³, 大沼知沙³, 藤原健壮², 高貝慶隆¹
- P15 カイコ体液中のタンパク質解析 -カイコを用いた創薬研究-
(東北医薬大薬) ○橋本恭奈, 内田龍児, 藤村務
- P16 がん細胞に対するゴマリグナン類の細胞増殖抑制作用
(東北医薬大薬) ○鈴木ゆめ, 大野賢一, 蓬田伸, 藤村務
- P17 キャピラリー電気泳動反応器による鉄封鎖剤錯体の速度論的安定性の解析
(東北大院環境) 鈴木綾太, ○壹岐伸彦