

## 第 75 回分析化学討論会 Y 会場 若手講演ポスター賞

受賞者の皆様、おめでとうございます！

### Y1022 内標準法を導入した振幅変調多重化フロー分析法

○尾崎 真理<sup>1</sup>・大楠 剛司<sup>3</sup>、竹内 政樹<sup>2</sup>・田中 秀治<sup>2</sup> (徳島大薬<sup>1</sup>・徳島大院医歯薬<sup>2</sup>・徳島大院薬<sup>3</sup>)

### Y1049 汚染土壌中における Pb 及び As のキレート抽出と逐次抽出法による化学形態解析

○地井 直行<sup>1</sup>・池邊 祐哉<sup>2</sup>・塚越 義則<sup>1</sup>、若林 友弥<sup>1</sup>・澤井 光<sup>1</sup>・牧 輝弥<sup>2</sup>・石渡 寛之<sup>3</sup>・長谷川 浩<sup>2</sup> (金沢大院自然<sup>1</sup>・金沢大理工<sup>2</sup>・西松建設技研<sup>3</sup>)

### Y1057 Magnetic separation of Cu<sup>2+</sup> from aqueous solution by dithiocarbamate modified magnetic chitosan

○Satya Candra Wibawa Sakti・Yasuyuki Narita・Shunitz Tanaka (Grad. Sch. Env. Sci. Hokkaido Univ)

### Y1060 分子認識部位にフッ素原子を導入したアントラセン型蛍光プローブの糖認識機能評価

○杉田 巧・土戸 優志・橋本 剛・早下 隆士 (上智大理工)

### Y2021 ガスボンベフリー表面付着物プラズマ質量分析装置の化学剤検知性能評価

○掛川 賢<sup>1</sup>・相田 真里<sup>1</sup>・岩井 貴弘<sup>1,2</sup>・長島 央行<sup>2</sup>・名見耶 友樹<sup>2</sup>・金森 美江子<sup>2</sup>・宮原 秀一<sup>1</sup>・瀬戸 康雄<sup>2</sup>・沖野 晃俊<sup>1</sup> (東工大院総理工<sup>1</sup>・科警研<sup>2</sup>)

### Y2023 バリア放電を用いた揮発性化学剤分解装置の開発と分解機構の解明

○井上 裕貴<sup>1</sup>・宇都宮 嘉孝<sup>1</sup>・掛川 賢<sup>1</sup>・岩井 貴弘<sup>2</sup>・長島 央行<sup>2</sup>・名見耶 友樹<sup>2</sup>・宮原 秀一<sup>1</sup>・瀬戸 康雄<sup>2</sup>・沖野 晃俊<sup>1</sup> (東工大院総理工<sup>1</sup>・科警研<sup>2</sup>)

### Y2026 長鎖アミノカルボン酸型樹脂による微量元素の高速固相抽出分離

○城田 理子<sup>1</sup>・梶原 健寛<sup>1</sup>・井上 嘉則<sup>2</sup>・上茶谷 若<sup>2</sup>・源明 誠<sup>1</sup>・加賀谷 重浩<sup>1</sup> (富山大院理工(工)<sup>1</sup>・中部大応生<sup>2</sup>)

### Y2034 シリカブロックコポリマーを用いた温度応答型ハイブリット蛍光ナノ粒子の開発

○小出 さやか・王 堅・蛭田 勇樹・金澤 秀子 (慶大薬)

### Y2035 金属ナノ粒子-マイクロ粒子混合系における高速光集積現象と分析応用

○宮井 萌<sup>1</sup>・山本 靖之<sup>2,3</sup>・西村 勇姿<sup>1,2,3</sup>・床波 志保<sup>3</sup>・飯田 琢也<sup>1</sup> (阪府大院理<sup>1</sup>・阪府大院工<sup>2</sup>・阪府大ナノ科学・材料セ<sup>3</sup>)

### Y2048 オホボアルブミンセンシングのためのオリゴチロシンラベル化プローブの構築

○篠原 弘毅<sup>1</sup>・倉光 英樹<sup>2</sup>・菅原 一晴<sup>3</sup> (前橋工科大院工<sup>1</sup>・富山大院理工(理)<sup>2</sup>・前橋工科大<sup>3</sup>)

○：発表者