

静岡大学サイエンス月間
気鋭若手研究者によるワークショップ

元素は踊る!

錯体化学と有機元素化学のニューフロンティア

日時：3月15日(月) 13時~18時

会場：静岡大学理学部 A棟2階大会議室

所在地：〒422-8529 静岡市駿河区大谷 836

申込み不要
参加費不要

- 13:10-13:40 大木 靖弘 (名古屋大学大学院理学研究科)
配位不飽和な鉄錯体の合成とヘテロ芳香環のボリル化反応
- 13:40-14:05 近藤 満 (静岡大学機器分析センター)
カプセル分子を用いた高溶解性有害イオンの捕捉除去
- 14:05-14:35 渡邊 孝仁 (東北大学大学院理学研究科)
フェノキシド配位子を用いた低原子価前周期遷移金属錯体の合成と小分子活性化
- 14:45-15:15 深澤 愛子 (名古屋大学大学院理学研究科)
リンおよびホウ素の特性を活かしたラダー型 π 電子系の合成および機能発現
- 15:15-15:40 加藤 知香 (静岡大学理学部)
ポリオキソメタレート分子の構造制御による新機能発現
- 15:40-16:10 笹森 貴裕 (京都大学化学研究所)
高周期14族元素間多重結合の化学 ~重いアルケン、アセチレン~
- 16:20-16:50 中島 裕美子 (京都大学化学研究所)
ビス(ホスファエテニル)ピリジン配位子を有する 3d 金属錯体の創製
- 16:50-17:15 塚田 直史 (静岡大学理学部)
キレート架橋配位子を有する二核遷移金属錯体の触媒作用
- 17:15-17:45 山下 誠 (東京大学大学院工学研究科)
遷移金属ボリル錯体の合成と性質

連絡先 静岡大学理学部化学科 仁科 直子

電話: 054-238-5432

Eメール: snnishi@ipc.shizuoka.ac.jp