

複合系の光機能研究会 ニュースレター

(2014年10月)

巻頭言

配位化合物の光化学討論会と複合系の光機能研究会の事始め

東京工業大学大学院理工学研究科 石谷 治 2

研究紹介

シクロメタレート型イリジウム錯体の位置選択的置換反応を基盤とする

赤・緑・青色発光錯体の設計と合成

東京理科大学薬学部生命創薬科学科・ 4

同がん医療基盤科学技術研究センター 青木 伸

アリールホウ素置換基を有する遷移金属錯体の創出と光化学物性

～ホウ素原子を利用した配位子修飾～

北海道大学大学院理学研究院・JSTさきがけ 作田 絵里 8

シンポジウム等報告

第25回配位化合物の光化学討論会報告～唐津ロイヤルホテルにて～

九州大学理学研究院化学部門・カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所・ 12

分子システム科学センター 酒井 健

複合系の光機能研究会 若手の会 第9回夏の学校 報告

東京工業大学大学院理工学研究科 浅谷 剛 15

International Symposium on the Photophysics and Photochemistry of Coordination
Compounds 2013 (ISPPCC 2013) 報告

新潟大学自然系 八木政行 17

国際研究集会 9th International Workshop on Supramolecular Nanoscience of
Chemically Programmed Pigments (SNCPP13)

「化学的にプログラムされた合成色素類の超分子ナノ科学」報告

北里大学理学部 倉持 悠輔 18

XXIV. International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry
(ICCBIC) と田附先生の足跡

北里大学理学部 石田 斉 19

2013年光化学討論会 企画シンポジウム

「次世代の科学技術を担う金属錯体の光機能」報告

北海道大学大学院工学研究院 長谷川 靖哉 22

編集後記

23