

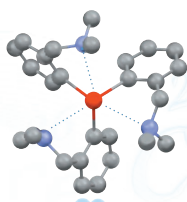
バイオオルガノメタリクス研究部門

研 究 交 流 集 会

～バイオオルガノメタリクスとその基盤的研究～

会期

2012.11.16_金 (13:00～)
～17_土 (～12:00)



会場

東京理科大学
野田キャンパス セミナーハウス

特別講演

栗田 城治

(北陸大学薬学部教授)

超原子価有機アンチモン化合物の合成と
その有機合成試薬としての機能

基調講演

鍛冶 利幸

(理科大総研バイオオルガノメタリクス研究部門長)

バイオオルガノメタリクス:
有機-無機ハイブリッド分子のバイオロジー

◆ 総研バイオオルガノメタリクス研究部門の研究者による講演

1 内山 真伸

東京大学薬学系研究科

バイオオルガノメタリクス化合物の
設計と戦略

2 安池 修之

北陸大学薬学部

合成化学から拓く有機典型元素ライブラリー:
トリアルキルビスムタンを利用したS, Se, Te-アリール化

3 中 寛史

名古屋大学物質科学国際研究センター

遷移元素を基盤とした
バイオオルガノメタリクス

4 浜田 典昭

東京理科大学理工学部

ハイブリッド分子の電子状態

5 佐藤 雅彦

愛知学院大学薬学部

有機-無機ハイブリッド分子を活用した生体防御
システムの機能調節と疾病の治療・予防に向けて

6 山本 千夏

北陸大学薬学部

血管内皮細胞においてパールカン合成
を誘導する有機アンチモン化合物

7 高澤 涼子

東京理科大学薬学部

制がん剤開発を目指した
in silico分子設計による
新規Glyoxalase I 阻害剤の創製

8 佐野 明

東京理科大学薬学部

有機金属化合物に関する分析化学的研究

9 篠田 陽

東京理科大学理工学部

神経科学研究における重要課題

◆ 共同研究「バイオメタル／バイオオルガノメタルを活用する創薬の基盤的研究」の研究者による講演

◆ 大学院生・学生によるポスター発表