

第 59 回理窓博士会学位新取得者記念講演会プログラム

(ご発表 15 分、質疑応答 4 分)

1. 13:20～13:39

井口 雄介 (2013 理・物) Stanford University・Geballe Laboratory for Advanced Materials

「空間反転対称性が破れた磁性体におけるマグノン励起の非相反性」

2. 13:40～13:59

小林 俊夫 (1993 工・建築) 株式会社 三誠・技術本部

「羽根付き鋼管杭の水平載荷実験による杭周水平地盤抵抗に関する研究」

3. 14:00～14:19

中村 武浩 (2015 薬・薬) 近畿大学・薬学部

「血管内皮細胞増殖に対する機能的有機-無機ハイブリッド分子の探索と

バイオオルガノメタリクス研究戦略に基づく内皮増殖の機構解析」

(休憩)

4. 14:30～14:49

深谷 将 (2010 理・化) 公立諏訪東京理科大学・工学部

「ウイルスに感染した微生物の位相差顕微鏡下での行動解析」

5. 14:50～15:09

宮代 大輔 (2005 理・物) 株式会社エステック・技術実験部

「DNA で被覆された単層カーボンナノチューブの力学的振動の研究」

6. 15:10～15:30

渡邊 健太 (2016 理・応化) 産業技術総合研究所・ゼロエミッション国際共同研究センター

「Development of Valence-Band-Controlled Metal Oxide Photocatalysts

for Water Splitting as Artificial Photosynthesis」

以上