

平成21年度3月総合研究大学院大学修了学生及び学位論文名

物理科学研究科（構造分子科学専攻）

| 氏名 | 博士論文名 | 付記する専攻分野 | 授与年月日 |
|---------------------------|--|----------|-----------|
| Md. Abu Sayed | Construction of new infrared reflection absorption spectroscopy (IRRAS) system for solid-solution interface biomaterials | 理学 | H21. 3.24 |
| Md. Serajul Islam PRODHAN | Construction of a velocity map imaging apparatus and its application to a study of photoionization processes of C ₆₀ | 理学 | H21. 3.24 |
| 浅野 豪文 | 神経細胞ネットワーク機能解析への応用を目指したプレーナイオンチャンネルバイオセンサーの開発 | 理学 | H21. 3.24 |
| 岩佐 豪 | Theoretical Investigations of Cluster Compounds on the 1 nm Scale: Geometric, Electronic, and Optical Properties | 理学 | H21. 3.24 |
| WAN Shun | Design and Functions of Sheet-shaped Macromolecules | 理学 | H21. 3.24 |
| 三宅 雄介 | Analysis of Versatile Self-assembled Two Dimensional Structures of N, N'-Bis(alkyl) naphthalenediimide on Graphite Using Scanning Tunneling Microscopy and Computer Simulation | 理学 | H21. 3.24 |

物理科学研究科（機能分子科学専攻）

| 氏名 | 博士論文名 | 付記する専攻分野 | 授与年月日 |
|-------|--|----------|-----------|
| 高橋 昭博 | Roles of Axial Ligands in Catalytic Oxidations by Heme Enzymes | 理学 | H21. 3.24 |
| 藤本 和士 | 分子動力学法によるアルカンの SDS ミセルへの可溶化自由エネルギー計算 | 理学 | H21. 3.24 |

総合研究大学院大学平成21年度（4月入学）新入生紹介

| 専攻 | 氏名 | 所属 | 研究テーマ |
|--------|-----------------|-------------------|--------------------------------|
| 構造分子科学 | 江口敬太郎 | 物質分子科学研究領域 | 光を用いた薄膜表面・界面の磁気特性解析 |
| | 三浦 崇宏 | 分子スケールナノサイエンスセンター | 外部電場による分子の形のコントロール |
| | BASHYAL, DEEPAK | 光分子科学研究領域 | 放射光とレーザーを用いた有機太陽電池の発電機構研究 |
| 機能分子科学 | 武藤 翼 | 生命・錯体分子科学研究領域 | 自己集積能力を有する Pd 錯体の合成と触媒反応への応用 |
| | 片岡 圭太 | 分子スケールナノサイエンスセンター | バッキーボウル合成を足がかりとした、フラレーンの化学合成研究 |
| | 中川 佳大 | 光分子科学研究領域 | 凝縮系に関するコヒーレント制御の実験的研究 |