

## 平成18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）[課程博士]

氏名	博士論文名	付記する専攻分野	授与年月日
吉村 英哲	The mechanism of oxygen sensing and signal transduction in the heme-based oxygen sensor protein HemAT from <i>Bacillus subtilis</i>	理学	H19. 3.23
沼田 陽平	Magnetic Properties of Low-Dimensional Molecule-based Magnets Consisting of Transition Metals and Organic Radicals	理学	H19. 3.23
溝呂木 直美	Theoretical Study of Structures and Chemical Functionalization of Endohedral Metallofullerenes	理学	H19. 3.23
馬 暁東	Magnetism of chemically modified ultrathin metal films and nanorods studied by magneto-optical methods	理学	H19. 3.23

## 物理科学研究科（機能分子科学専攻）[課程博士]

氏名	博士論文名	付記する専攻分野	授与年月日
松上 優	水溶液中における超分子の金属イオン認識に関する統計力学的研究	理学	H19. 3.23
荒川 孝保	両親媒性P S - P E G担持白金族触媒による水中高機能性触媒の開発	理学	H19. 3.23
石塚 良介	Statistical Mechanics of The Inhomogeneous Molecular Fluids	理学	H19. 3.23
小澤 寛晃	Preparation and properties of nano-structures fabricated from porphyrin polymers with inorganic nano-materials	理学	H19. 3.23
矢島 高志	Electric Properties of Planar Molecules Assembled on Single-Walled Carbon Nanotubes	理学	H19. 3.23

## 総合研究大学院大学平成19年度（4月入学）新入生紹介

## 平成19年度（4月入学）博士後期課程新入生

専攻	氏名	所属	研究テーマ
構造分子科学	宇野 秀隆	生命・錯体分子科学研究領域	バイオセンサを用いた細胞のシグナル伝達機構の解明
	小田 雅文	物質分子科学研究領域	新規樹木状金属集積体の合成と機能
	北野 健太	光分子科学研究領域	レーザーによる分子の回転波束の制御に関する研究
	沼尾 茂悟	物質分子科学研究領域	金属-炭素接合ナノ構造体の合成と物性の評価
	三宅 伸一郎	光分子科学研究領域	高分解能コヒーレントレーザー分光によるベンゼンを含む分子クラスターにおける分子間振動単位構造の解明
機能分子科学	北原 宏朗	分子スケールナノサイエンスセンター	金属クラスターと安定化分子の相互作用に関する研究
	後藤 悠	光分子科学研究領域	超高精度コヒーレント制御法を用いたデコヒーレンスの検証と制御

## 平成19年度（4月入学）5年一貫制博士課程新入生

専攻	氏名	所属	研究テーマ
構造分子科学	稲熊 あすみ	生命・錯体分子科学研究領域	発光、蛍光タンパクを用いた生体内分子のイメージング技術の開発
	藤本 和士	理論・計算分子科学研究領域	分子動力学法による、ミセルの疎水核への物質の移動に関する自由エネルギー計算
機能分子科学	小野木 覚	分子スケールナノサイエンスセンター	典型元素を含む非平面共役分子の合成と物性
	山田 哲也	分子スケールナノサイエンスセンター	カーボンナノチューブを電極として用いる研究