

平成19年度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
張 振 友	Fabrication of incubation type planar ion-channel biosensor using silicon-on-insulator substrate	理 学	H20. 3.19
KAFLE, Bhim Prasad	Study of Photoionization and Dissociation Dynamics of Fullerene C ₆₀	理 学	H20. 3.19
白 鳥 和 矢	Finite-temperature density functional approach to electrochemical reaction	理 学	H20. 3.19
福 嶋 貴	Synthesis, Properties and Photochemical Multi-electron Reduction of Ruthenium Complexes Having NAD ⁺ Analogous Ligands	理 学	H20. 3.19
河 尾 真 宏	Synthesis and Self-organization of The Giant Porphyrin Wires	理 学	H20. 3.19

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
PONSECA Jr. Carlito	Development of Integrated Optics for the first Principle Analysis of the terahertz Spectrum of Some Biomolecules	理 学	H20. 3.19

総合研究大学院大学平成20年度（4月入学）新入生紹介

平成20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	飯 塚 拓 也	極端紫外光研究施設	強相関物質および薄膜の電子状態の研究
	塚 原 侑 平	生命・錯体分子科学研究領域	二酸化炭素の電気化学的多電子還元反応の構築
	藤 原 邦 代	生命・錯体分子科学研究領域	プレーナー型パッチクランプによる神経細胞解析素子の開発
機能分子科学	清 田 泰 臣	理論・計算分子科学研究領域	3D-RISM 法による生体分子の物質輸送に関する理論的研究
	水 上 涉	理論・計算分子科学研究領域	局在化軌道を用いた大規模高精度分子理論の開発
	谷 川 貴 紀	極端紫外光研究施設	新方式の放射光源の開発研究

平成20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	遊 佐 仁 暁	物質分子科学研究領域	新規 π 共役系の設計と合成
機能分子科学	杉 浦 晃 一	物質分子科学研究領域	分子性導体の示す特異な電子状態を磁気共鳴（ESR, NMR）を用いて研究する
	小 林 昂	生命・錯体分子科学研究領域	ピリジン環を有するピンサー型錯体を触媒とする不斉合成の開発