

総合研究大学院大学2025年度(4月入学)新入生紹介

コース	氏 名	所 属	研究テーマ
分子科学	松田 定治	理論・計算分子科学研究領域	カリウムイオンチャネルにおける透過ダイナミクス・揺らぎに関する理論研究
	森 丈	理論・計算分子科学研究領域	アミロイド関連タンパク質の分子動力学シミュレーション
	小田川 陽睦	光分子科学研究領域	冷却原子型大規模量子コンピュータ実現に向けた光ピンセット中の冷却原子の量子制御手法の開発
	新川 聖也	光分子科学研究領域	誤り耐性型冷却原子量子コンピュータに向けた原子冷却および高忠実度読み出しプロトコルの開発
	呉 柊斗	物質分子科学研究領域	ナノ光学構造と結合した原子層半導体の光学現象の探索と制御
	星野 竜青	生命・錯体分子科学研究領域	環境調和型機能性触媒の創製と新規有機分子変換反応の開発研究
	山田 裕輝	生命・錯体分子科学研究領域	高機能性遷移金属触媒の創製と新規有機分子変換反応の開発研究
	小藤 夏生	生命・錯体分子科学研究領域	三次元有機構造体の相互貫入構造に着目した新たなトポロジカル分子合成法の開発
	福富 実	メゾスコピック計測研究センター	赤外近接場光顕微鏡による一分子の科学
	染井 裕貴	極端紫外光研究施設	相転移物質系の表面スピン偏極電子状態の可視化と発現機構解明の研究
	CONSTANTIN MARIE JACQUES GUYOT	計算科学研究センター	Rotary mechanism and inhibitor design of FoF ₁ ATP synthase from molecular simulation and AI-based methods

2025年3月総合研究大学院大学修了学生及び学位論文名

専 攻	氏 名	博 士 論 文 名	付記する専攻分野	授与年月日
構造分子科学	大多和 克紀	生体膜上に流れを発生させる非平衡分子動力学法の開発とその応用	理 学	2025/3/24
	西野 史	キラル分子による表面对称性の操作と電子物性への影響	理 学	2025/3/24
	廣田 宗士	含8員環 π 共役分子の設計・合成・性質解明および三次元有機構造体への展開	理 学	2025/3/24
	渡邊 幸佑	Theoretical, synthetic, and crystallographic studies on three-dimensional polycyclic π -systems	理 学	2025/3/24
機能分子科学	Zhu Zhe	Theoretical study of the excitonic properties and excitation energy transfer dynamics in light-harvesting complex II	理 学	2025/3/24
	林 仲秋	Critical Impacts of Interfacial Hydrogen Bonds on Photocatalytic Hydrogen Evolution via Water Splitting	理 学	2025/3/24
	服部 修佑	Multielectron Reduction of Esters and Amides Using a Diazabenzacenaphthenium Photoredox Catalyst	理 学	2025/3/24
	Tirumalasetty Panduranga Mahesh	Ultrafast excitation of atoms to a Rydberg orbit using picosecond pulsed lasers	理 学	2025/3/24