

# 博士論文研究発表会

対面を基本としたハイブリッド開催とします。

1月18日(火) 理学研究科セミナーハウス大セミナー室

時間	氏名	所属または出身	調査委員	題目
9:00 ～ 10:00	黄瀬 光稀	集合有機分子機能	(齊藤尚) 依光 時任 若宮 下川 田中<工学研究科>	Studies on novel nitrogen-incorporated bowl-shaped molecules (新規含窒素ボウル状分子に関する研究)
10:00 ～ 11:00	山角 拓也	集合有機分子機能	(齊藤尚) 依光 若宮 時任 水畑 齊藤颯	Development of Dual Fluorescent Probes by Controlling Photophysical Properties of Flapping Fluorophores (羽ばたく蛍光団の光物性制御による二重蛍光性プローブの創出)
11:00 ～ 12:00	大城 卓	有機元素化学	(時任) 依光 若宮 齊藤尚 水畑 行本	Synthetic Studies on Heteraazulenes Containing a Heavy Group 14 Element as a Skeletal Element (高周期14族元素を骨格構成元素として含むヘテラアズレン類の合成研究)
休憩				
13:00 ～ 14:00	順井 裕太	有機元素化学	(時任) 若宮 依光 齊藤尚 水畑 行本	Studies on the Effects of the Introduction of Heavy Group 14 and 15 Elements on Conjugated Systems (高周期14および15族元素の導入における共役系に対する影響の研究)
14:00 ～ 15:00	安本 健人	有機合成化学	(依光) 若宮 時任 下川 齊藤尚 齊藤颯	Development of Acid-Catalyzed C-C Bond Forming Reactions using Boronic Acid Derivatives as Carbon Nucleophiles (ボロン酸誘導体を炭素求核剤として用いた酸触媒による炭素-炭素結合形成反応の開発)
15:00 ～ 16:00	SETHI SOUMYA	生物化学	(杉山) 深井 秋山 竹田 森 板東	DNA based Photo-controllable Extracellular Matrix-like Scaffolds to Understand and Control Cell Behaviour (DNAを用いた光制御細胞外マトリックス様足場による細胞行動の理解と制御)
16:00 ～ 17:00	MISHRA SHUBHAM	生物化学	(杉山) 深井 秋山 竹田 森 板東	Biomolecular nanotechnology-based approaches to investigate nucleic acid interactions (バイオ分子ナノテクノロジーに基づいた核酸相互作用の調査)
17:00 ～ 18:00	廉 知恵	生物化学	(杉山) 深井 秋山 竹田 森 板東	Investigating Advanced Properties of Modular DNAs as Biohybrid Catalyst and Aptamer (高度な特性を有するモジュラーDNAのバイオハイブリッド触媒及びアプタマーとしての応用)

( )指導教員 審査委員長