

■博士課程 論文発表会プログラム【令和7年9月修了】

1	【回路】 期日：令和7年7月2日(水) 会場：南3号館第1会議室(S3-201号室)					
	発表時刻	発表者	選択コース	主指導教員	副指導教員	論文題目
2	9:00 ~ 10:30	Liu Chenxin	電気電子	岡田健一		A Study of D-Band Ultra-High-Speed Wireless Communication Systems for 6G Solutions
	10:30 ~ 12:00	Carrel	電気電子	岡田健一		A Study on CMOS Sub-THz Transceivers for Joint Radar and Communication Systems
3	【回路】 期日：令和7年7月22日(火) 会場：R2-第2セミナー室					
	発表時刻	発表者	選択コース	主指導教員	副指導教員	論文題目
1	13:00 ~ 14:30	LI ZIXUAN	電気電子	伊藤浩之		Distance Enhance Design for Small Wireless-powered Sensing Node
	【波動】 期日：令和7年7月11日(金) 会場：南9号館6階会議室(S9-605)					
1	発表時刻	発表者	選択コース	主指導教員	副指導教員	論文題目
	14:00 ~ 15:30	王 建平 (Jianping Wang)	電気電子	庄司 雄哉		Self-holding magneto-optical switches integrated on silicon photonic platforms (シリコンフォトニクスプラットフォームに集積された自己保持型磁気光学スイッチ)
1	【デバイス】 期日：令和7年7月1日(火) 会場：北3号館4階会議室(411号室)					
	発表時刻	発表者	選択コース	主指導教員	副指導教員	論文題目
1	15:00 ~ 16:30	藤崎 伊久哉	エネルギーコース	波多野睦子	岩崎孝之	Highly Sensitive Quantum Diamond Magnetometers with Quantum Manipulation under Continuous Excitation (連続励起下における量子操作を用いた高感度ダイヤモンド量子磁力計)
	【物性】 期日：令和7年7月14日(月) 会場：大岡山南3号館 2 階 電気情報系会議室(201室)					
1	発表時刻	発表者	選択コース	主指導教員	副指導教員	論文題目
	15:30 ~ 17:00	Huang Tongshuang	電気電子	中川 茂樹		Study on electrochemically deposited CoPt layer and demonstration of operation principle for storage layer of three-dimensional domain wall motion memory (三次元磁壁移動メモリ記憶層用の電解めっきCoPt層の開発と書き込み原理の実証に関する研究)
2	【物性】 期日：令和7年7月15日(火) 会場：大岡山南3号館 2 階 電気情報系会議室(201室)					
	発表時刻	発表者	選択コース	主指導教員	副指導教員	論文題目
1	15:30 ~ 17:00	西山 黎	電気電子	Pham Nam Hai		Optical characterization and device application of BiSb in the infrared region(BiSbの赤外領域における光学特性評価とデバイス応用)
	【電力】 期日：令和7年6月23日(月) 会場：北2号館6階 ゼロカーボン研 会議室 (N2-671会議室)					
1	発表時刻	発表者	選択コース	主指導教員	副指導教員	論文題目
	10:00 ~ 11:30	島田 陽介	電気電子	赤塚洋		エントロピーの視点からのプラズマ密度揺動の確率論的評価法
2	【電力】 期日：令和7年7月18日(金) 会場：S3-201					
	発表時刻	発表者	選択コース	主指導教員	副指導教員	論文題目
	12:00 ~ 13:30	Shanshan Qing	電気電子	竹内希		Mechanistic Analysis and Efficiency Enhancement of Bubble-Assisted PFOS Decomposition Using Plasma

2025. 6. 25修正
2025. 7. 14修正