

■博士課程 論文発表会プログラム【令和8年9月修了】

【回路】 期日：令和8年6月5日(金) 会場：すずかけホール 集会室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
9:00 ～ 11:00	菅谷 慎二	電気電子	伊藤浩之		ビアラストTSVによる高集積デバイス積層技術の研究
【回路】 期日：令和8年7月2日(木) 会場：南3号館2階第1会議室 (S3-201)					
10:00 ～ 12:00	Zhang Daxu	電気電子	岡田健一		Digitally-Assisted Nonlinearity Calibration Techniques for Frequency Synthesis in Communication and Sensing Systems
【回路】 期日：令和8年7月8日(水) 会場：南3号館2階第1会議室 (S3-201)					
15:00 ～ 17:00	Tang Minzhe	電気電子	岡田健一		Millimeter-Wave Hardware-Efficient CMOS Time-Division Phased-Array MIMO Transceiver
【波動】 期日：令和8年7月2日(木) 会場：大岡山南3号館2階第1会議室 (S3-201)					
13:30 ～ 15:00	Shengjia WU	電気電子	廣川二郎		Study of Switching Matrices with an Arbitrary Number of Orthogonal Beams
【波動】 期日：令和8年6月26日(金) 会場：南3号館201号室 (S3-201)					
9:00 ～ 10:30	吉田 光輝	電気電子	阪口 啓		Switching-Based Architectures and Model-Based Techniques for Cost-Effective Design in Wireless and Optical Communication Systems
【波動】 期日：令和8年7月6日(月) 会場：R2棟6階大会議室					
15:30 ～ 17:00	Zuo Chen	電気電子	宮本智之		Advanced Safety System using Camera for Optical Wireless Power Transmission
【デバイス】 期日：令和8年7月2日(木) 会場：横浜キャンパス 大学会館2階集会室1					
14:00 ～ 15:30	KANGBAI LI	電気電子	大見俊一郎		A study on the ferroelectric HfN thin film formation utilizing ECR-plasma sputtering for MFSFET application
【デバイス】 期日：令和8年7月6日(月) 会場：南3号館第1会議室 (S3-201)					
13:30 ～ 15:00	田所 雅大	電気電子	小寺哲夫		A study on the characteristics and scalability of high-density silicon spin qubit architectures (高密度なシリコンスピン量子ビットアーキテクチャの特性とスケーラビリティに関する研究)
【デバイス】 期日：令和8年7月27日(月) 会場：横浜キャンパス (S3棟 (すずかけ台図書館) 多目的ルーム105号室)					
12:00 ～ 13:30	西田 宗史	電気電子	角嶋邦之		A Study and Engineering of Switching in Ferroelectric AlScN Thin Films (強誘電体薄膜のスイッチング機構の理解と制御に関する研究)
【物性】 期日：令和8年7月8日(水) 会場：横浜キャンパス G2棟501号室					
10:00 ～ 11:30	Zhou Tong	電気電子	梶川浩太郎	當麻真奈	Optical and Thermal Properties of Metal Nanoparticles Incorporating Substrate Effects
【電力】 期日：令和8年6月23日(火) 会場：大岡山 南3号館 第1会議室 (S3-201号室)					
10:30 ～ 12:00	Oh Seongheon	電気電子	河邊賢一		Development of a Grid-Forming Control Method for Full-Scale Converter-Based Wind Turbine Generators to Enhance Short-Term Frequency Stability
【電力】 期日：令和8年6月23日(火) 会場：大岡山 北2号館6階会議室					
17:30 ～ 19:00	菊地 航行	電気電子	赤塚洋		分光計測と数理最適化による大気圧非平衡Arプラズマの診断手法とデータ処理技術の開発
【電力】 期日：令和8年7月1日(水) 会場：大岡山 西講義棟 WL2-401					
10:45 ～ 12:15	ZHANG ZHENG	電気電子	藤田英明		Resonant Phenomena Induced by Voltage Difference Among DC Filter Capacitors in Input-Series and Output-series Connected Dual-Active-Bridge Converters