

## ■博士課程 論文発表会プログラム【令和6年3月修了】

	【波動】 期日：令和5年12月21日(木) 会場：大岡山南3号館2階第1会議室					
	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	谷口 晃大	電気電子	青柳貴洋		Parameter analysis and modeling method for reverberation chamber design (リバレーションチャンバーの設計法確立に向けたパラメータ解析およびモデリングに関する研究)
	【波動】 期日：令和6年1月11日(木) 会場：大岡山南3号館2階第1会議室およびZoom					
	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	10:45 ~ 12:15	栂場 亮祐	電気電子	廣川二郎		Study of Wireless Power Transfer and Communication using Electromagnetic Waves for Underwater Vehicles (電磁波を用いた海中移動体向け無線電力伝送、無線通信に関する研究)
3	13:30 ~ 15:00	赤嶺 賢彦	電気電子	廣川二郎		Study of Quasi-monostatic Scattered Electromagnetic Field Transformations for Different Distances from Scatterer to Radar Transmitter and Receiver (レーダとターゲットの距離が送受で異なる場合の準モノスタティック散乱電磁界変換に関する研究)
4	15:30 ~ 17:00	Baoquan Duan	電気電子	廣川二郎		Study of corporate-feed waveguide slot array antennas for two-dimensional rectangular-coordinate orthogonal multiplexing
	【波動】 期日：令和5年12月26日(火) 会場：大岡山南9号館605会議室(S9-605)					
	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
5	13:00 ~ 14:30	峰村 大輝	電気電子	庄司 雄哉		磁気光学結晶のマイクロトランスファープリンティングを用いた導波路型光アイソレータの研究
	【波動】 期日：令和5年12月20日(水) 会場：大岡山南9号館605(会議室)					
	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
6	14:45 ~ 16:15	高橋 直樹	電気電子	西山伸彦		Study of low-power consumption structure and fabrication process of membrane distributed reflector lasers (薄膜分布反射型レーザの低消費電力動作構造および作製プロセスに関する研究)
	【波動】 期日：令和5年12月27日(水) 会場：大岡山南9号館605(会議室)					
	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
7	13:00 ~ 14:30	岡田 祥	電気電子	雨宮智宏	西山伸彦	シリコンプラットフォーム上でのトポロジカル位相干渉を利用した光学素子の研究
	【デバイス】 期日：令和6年1月9日(火) 会場：大岡山南3号館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
1	9:30 ~ 11:00	Wang Peng	電気電子	岩崎孝之	波多野睦子	Lead-vacancy centers in diamond for quantum network nodes (量子ネットワークノードに向けたダイヤモンド中の鉛-空孔センター)
	【デバイス】 期日：令和6年1月5日(金) 会場：電気・情報系第1会議室(大岡山南3号館2階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	14:00 ~ 15:30	太田 俊輔	電気電子	小寺哲夫		Surface Acoustic Wave-Driven Single-Electron Transport for Quantum Information Processing (量子情報処理に向けた表面弾性波駆動単一電子輸送)

【材料・物性】 期日：令和6年1月9日(火) 会場：大学会館2階集会室1(すずかけ台)					
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
15:00 ~ 16:30	高丸 俊	電気電子	飯野裕明		Study on film fabrication of liquid crystalline organic semiconductors and acceptor molecules with their device applications (液晶性有機半導体とアクセプタ分子の混合系における薄膜形成と電子デバイス応用に関する研究)
1 【電力】 期日：令和6年1月4日(木) 会場：大岡山南3号館201号室 (第一会議室)					
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
14:00 ~ 15:30	熊代 明	電気電子	千葉明		ベアリングレス高速ロータを持つ磁気ギアードモータの提案と特性改善に関する研究
1 【電力】 期日：令和6年1月12日(金) 会場：大岡山南3号館201号室 (第一会議室)					
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
13:30 ~ 15:00	一ノ宮 弘樹	電気電子	河邊賢一	千葉明	分散型電源の影響を考慮した確率的な配電系統の設備計画手法に係る研究
15:15 ~ 16:45	渡辺 泰一	電気電子	竹内希		過酸化水素生成におけるダイヤフラム放電プラズマの特性解明
2					
3					