

## ■博士課程 論文発表会プログラム【平成29年9月修了】

【電力】 期日：平成29年6月28日(水) 会場：S4-421

発表時刻	発表者	所属専攻	主指導教員	副指導教員	論文題目
14:20 ~ 15:50	藤田稔之	電気電子	萩原誠		地上側ソレノイドコイル分散配置方式を用いた自動車用走行中非接触給電システムの研究
16:00 ~ 17:30	米田昇平	電気電子	藤田英明		ハーフブリッジインバータを逆直列接続した交流-交流直接変換器の位相シフト制御法に関する研究

【波動】 期日：平成29年6月14日(水) 会場：南3号館第1会議室

発表時刻	発表者	所属専攻	主指導教員	副指導教員	論文題目
15:05 ~ 16:35	Xin Xu	電気電子	広川		Study of Functional-Circuit Integration to Waveguide Slot Array Antennas in the Millimeter-Wave Band
16:50 ~ 18:20	Dong Hun Kim	電気電子	広川		Study of One-body 2-D Beam-switching Butler Matrix with Short-slot 2-plane Couplers

【波動】 期日：平成29年6月16日(金) 会場：南9号館6階605会議室

発表時刻	発表者	所属専攻	主指導教員	副指導教員	論文題目
9:00 ~ 10:30	桧垣 誠	電気電子	広川		Study of Tunability and Steerability in High-Efficiency and Wideband Wireless Terminal Antennas (高効率・広帯域無線機のための周波数・指向性可変アンテナの研究)

【波動】 期日：平成29年6月30日(金) 会場：南9号館6階605会議室

発表時刻	発表者	所属専攻	主指導教員	副指導教員	論文題目
15:00 ~ 16:30	井上 大輔	電気電子	荒井	西山	GaInAsP/InP Membrane Integrated Lasers for On-chip Optical Interconnection (チップ上光配線に向けたGaInAsP/InP薄膜集積レーザ)

【物性G】 期日：平成29年6月16日(金) 会場：第1会議室(S3-201)

発表時刻	発表者	所属専攻	主指導教員	副指導教員	論文題目
10:00 ~ 11:30	廣井誉	電子物理工学	山田明		Study of Se-free Cu(In,Ga)S <sub>2</sub> Solar Cells with KCN-free Process (KCNプロセスを用いないセレンフリー-CIGS太陽電池の研究)