

■博士課程 論文発表会プログラム【平成30年3月修了】

【電力】 期日：平成29年12月26日(火) 会場：西8号館10階情報系大会議室						
	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
1 2 3	10:45 ~ 12:15	立花 孝介	電気電子工学	安岡 康一		大気圧アルゴンプラズマにより生成された短寿命活性種の気液界面近傍における反応領域
	13:20 ~ 14:50	高木 一斗	電気電子工学	藤田 英明		瞬时无効電力補償装置を接続した低圧三相連系用絶縁形電力変換器に関する研究
	15:00 ~ 16:30	菅沼 亮太	電気電子工学	安岡 康一		水界面生成プラズマによる弱酸性水溶液の無臭なラジカル殺菌システムに関する研究
【波動】 期日：平成 30年 1月 10日(水) 会場：南9号館会議室(S9-605)						
	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
1 2	9:00 ~ 10:30	顧 之琛	電気電子工学	荒井滋久	西山伸彦	Study of Membrane Photodiodes and Photonic Wire Bonding for Intra- and Inter-chip Optical Interconnections
	10:45 ~ 12:15	鈴木純一	電気電子工学	西山伸彦	荒井滋久	Study of Fabrication Technology for GaInAsP/SOI Photonic Integrated Circuits using Plasma Activated Bonding
【物性】 期日：平成30年1月5日(金) 会場：EEI棟4F-411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
1 2 3	13:15 ~ 14:45	滝口雄貴	電子物理工学	宮島晋介		Study of Cu ₂ O Based Heterojunction Devices for Solar-to-Hydrogen Conversion (太陽光-水素変換に向けたCu ₂ Oヘテロ接合素子に関する研究)
	14:50 ~ 16:20	SADONO ADIYUDHA	電子物理工学	山田 明		Study of Cu(In,Ga)Se ₂ Solar Cells on Flexible Substrate (フレキシブル基板上 Cu(In,Ga)Se ₂ 太陽電池の研究)
	16:25 ~ 17:55	西村昂人	電子物理工学	山田 明		Study of Heterojunction Interface for High-efficient Cu(In,Ga)Se ₂ solar cells (Cu(In,Ga)Se ₂ 太陽電池の高効率化に向けたヘテロ接合界面に関する研究)

■博士課程 論文発表会プログラム【平成30年3月修了】

1	【デバイス】 期日：平成30年1月9日(火) 会場：南9号館6階会議室(S9-605号室)					
	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
	11:00 ～ 12:30	矢板 潤也	電子物理工学	波多野 睦子	小寺 哲夫	パワー・センサデバイス応用に向けたSi上基板上へのダイヤモンドヘテロエピタキシーの研究
3	【デバイス】 期日：平成30年1月11日(木) 会場：S3-201号室					
	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
	10:30 ～ 12:00	鈴木 大地	電子物理工学	河野行雄		全方位非破壊検査に向けたテラヘルツ帯フレキシブル撮像デバイスの研究
4	【デバイス】 期日：平成30年1月16日(火) 会場：南9号館6階会議室(S9-605号室)					
	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
	10:00 ～ 11:30	Xiangying Deng	電子物理工学	河野行雄		A study on plasmonic devices for sub-wavelength terahertz sensing and analysis
1	【回路】 期日：平成29年12月22日(金) 会場：電気・情報系第一会議室(大岡山南3号館2階201号室)					
	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
	13:00 ～ 14:30	Korkut Kaan Tokgoz	電子物理工学	岡田健一	松澤昭	Millimeter-Wave CMOS Transceiver Toward More Than 100Gb/s
2 3	【回路】 期日：平成30年1月16日(火) 会場：電気・情報系第一会議室(大岡山南3号館2階201号室)					
	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
	17:00 ～ 18:30	Abdel Martinez Alonso	電子物理工学	松澤昭	岡田健一	A Study of High-Speed Direct Digital Frequency Synthesizer Solutions in CMOS Technology
	18:30 ～ 20:00	金子 徹	電子物理工学	松澤昭	岡田健一	広帯域アナログベースバンド回路技術の研究