

## 平成27年度 博士学位論文発表会開催日程

発表者	論文題目	日時	場所
福島 大祐	Study of dynamical neutral-plasma coupling processes in the low-latitude ionosphere based on ground-based airglow observations (地上からの大気光観測に基づく低緯度電離圏の中性・電離大気の力学結合過程の研究)	平成27年 4月4日(土) 10:00-12:00	研究所共同館 7階 ミーティング グループ
JUNG Byungoh	Study on position-controlled GaN nanorod arrays and their application to three dimensional light emitting diodes (窒化ガリウムナノ構造の選択成長と3次元発光ダイオードに関する研究)	平成27年 8月25日(火) 15:00-16:20	IB081 講義室
呈 賀	円筒形全周ゲートMOSFETにおける弾道・準弾道輸送解析モデリングに関する研究 (Study on Analytic Compact Model of Ballistic and Quasi-ballistic Transport for Cylindrical Gate-All-Around MOSFET)	平成27年 10月30日(金) 15:00-17:00	電気系会議室
脇本 亨	インバータ駆動モータにおける部分放電メカニズムと絶縁性能向上に関する研究 (Partial Discharge Mechanism and Dielectric Performance Improvement for Inverter-fed Motors)	平成28年 2月19日(金) 15:00-16:30	IB071 講義室
孔 飛	真空中における複合絶縁系の放電特性に関する研究 (Discharge Characteristics for Composite Insulation System in Vacuum)	平成28年 2月19日(金) 16:30-18:00	IB071 講義室
久志本 真希	加工シリコン基板上半極性面窒化物半導体の発光素子に関する研究 (Study on optical devices using semipolar nitride semiconductors on patterned Si substrates)	平成28年 2月22日(月) 11:00-12:30	IB071 講義室
鈴木 陽香	大気圧非熱平衡マイクロ波放電を用いた長尺高密度プラズマに関する研究 (Study on long-scale and high-density plasma using atmospheric-pressure non-thermal microwave discharge)	平成28年 2月19日(金) 14:00-15:30	IB012 講義室
LEE Seunga	Growth and characterization of InGaN-based solar cells (InGaN系太陽電池の成長および特性研究)	平成28年 2月22日(月) 17:00-18:30	IB071 講義室
孫 政	Reduction in Mg Ion Implantation Damage and GaN Direct Growth on SiC Substrate for Vertical Power Device Applications (縦型パワーデバイス応用のためのMgイオン注入ダメージの低減及びSiC基板へのGaN直接成長に関する研究)	平成28年 2月22日(月) 14:00-15:30	IB071 講義室
張 海	Study on Formation and Characterization of Fe-based Silicide Nanodots on Ultrathin SiO2 for Functional Memories (鉄系シリサイドナノドットの形成と機能性メモリデバイス応用に関する研究)	平成28年 2月18日(木) 10:30-12:00	IB081 講義室
門畑 顕博	Reconfigurable Multi-layer and Multi-granular Photonic Transport Network Design (再配置可能な多階層・多粒度の光トランスポートネットワーク設計の研究)	平成28年 2月22日(月) 15:00-17:00	電気系会議室
山岡 智也	移動体通信システムのための時空間ブロック符号を簡易に用いる送信/協調ダイバーシティ技術 (Simple transmit / cooperative diversity techniques using space-time block code for mobile communication)	平成28年 2月19日(金) 15:00-17:00	IB081 講義室
賈 凌雲	Study on structural control of hydrogenated amorphous carbon films using plasma-enhanced chemical vapor deposition (プラズマ化学気相堆積法における水素化アモルファスカーボン膜の構造制御に関する研究)	平成28年 3月17日(金) 10:30-12:00	VBL3 階 ベン チャーホール