

平成 25 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 |
|-------|--|--|--------------|
| 飯野 大輝 | 臭化水素誘導結合型プラズマにおける臭素ラジカルの表面損失過程に関する研究 | 平成 26 年 2 月 20 日(木) 9 : 30~11 : 00 | ES 025 講義室 |
| 鈴木 俊哉 | Studies on Plasma Etching Process Based on Autonomous Control for Nano-meter Fabrication (ナノメータ精度加工に向けた自律制御プラズマエッチングプロセスに関する研究) | 平成 26 年 2 月 20 日(木) 11 : 15~12 : 45 | ES 025 講義室 |
| 趙 亨峻 | Edge termination effects on electrical characteristics of carbon nanowalls (CNWs) for their electronic device applications (電子デバイス応用に向けたカーボンナノウォールのエッジ処理を用いた電気特性ならびに構造の制御) | 平成 26 年 2 月 20 日(木) 14 : 30~16 : 00 | ES 025 講義室 |
| 柳原 広昌 | 多チャンネル映像符号化配信システムの研究 | 平成 26 年 2 月 20 日(木) 15 : 00~16 : 00 | IB 081 講義室 |
| 奥野 浩司 | MOVPE 法を用いたサファイア基板上 GaN 層の貫通転位密度の低減に関する研究 | 平成 26 年 2 月 20 日(木) 16 : 00~17 : 30 | IB 071 講義室 |
| 林 和夫 | 中・高気圧放電の基礎と応用機器の性能向上に関する研究 | 平成 26 年 2 月 20 日(木) 16 : 00~18 : 00 | ES 025 講義室 |
| 孫 志壽 | Growth and characterization of nonpolar a-plane GaN and ohmic contacts of nonpolar p-type a-plane GaN (無極性面 a 面 GaN の結晶成長と評価及び無極性 a 面 p 型 GaN のオーミックコンタクト) | 平成 26 年 2 月 21 日(金) 13 : 00~14 : 30 | IB 071 講義室 |
| 盧 翌 | Study on plasma-enhanced metalorganic chemical vapor deposition for future gallium nitride devices (次世代窒化ガリウム系デバイスのためのプラズマ励起有機金属化学気相成長法に関する研究) | 平成 26 年 2 月 21 日(金) 14 : 15~15 : 45 | IB 081 講義室 |
| 下枝 弘尚 | Study on structural control of carbon nanowalls by surface reaction with radicals (ラジカルとの表面反応によるカーボンナノウォールの構造制御に関する研究) | 平成 26 年 2 月 21 日(金) 16 : 00~17 : 30 | IB 081 講義室 |
| 苗 操 | Study on Nitride-based Light Emitting Diodes Grown on Nano-structured Templates (ナノ構造テンプレートを用いる窒化物半導体 LED に関する研究) | 平成 26 年 2 月 22 日(土) 14 : 00~15 : 30 | IB 南棟 168 号室 |
| 杉山 貴之 | 窒化物半導体を用いた高耐圧電界効果トランジスタの高性能化に関する研究 | 平成 26 年 2 月 24 日(月) 15 : 30~17 : 00 | IB 南棟 168 号室 |

| | | | |
|------|---|---|------------------------------------|
| 松本 純 | 新しい数学モデルを用いた永久磁石同期モータの位置センサレス制御系のロバスト化に関する研究 | 平成 26 年 2 月 27 日(木) 8 : 45~10 : 15 | 電気系会議室 |
| 朴 相建 | Studies of charge-carrier injection and transport in organic light-emitting diodes (有機発光ダイオードにおける電荷キャリア注入及び輸送に関する研究) | 平成 25 年 12 月 24 日(火) 15 : 30~16 : 30 | IB071 講義室 |
| 川崎 猛 | 磁界重畳型電界放出電子銃の開発とその応用に関する研究 | 平成 25 年 9 月 20 日(金) 14 : 00~15 : 00 | 共同教育研究 施設 総合研究実験 棟 2 階会議室 |