

平成23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
荒木 壮一郎	Development of a GMPLS Control Plane and an Electronic/Photonic Hy-brid Node for High-Capacity Hierar-chical Photonic Networks (大容量階層化フォトニックネットワークのためのGMPLS制御プレーンと電気/光ハイブリッドノードに関する研究)	平成23年10月5日 (水) 15:00~17:00	IB電子情報館 北館8階081講義室
ユスミラズ ビンティ ユ スフ YUSMEERAZ BINTI YOSOF	Nonfaradaic Impedimetric Sensing of Biomolecules on Gold Electrodes for Applications in Label-free Biosensors (ラベルフリーバイオセンサ応用のための生体分子を固定化した金電極による非ファラデーインピーダンス計測)	平成23年9月26日 (月) 14:00~15:00	IB電子情報館 北館5階電気系会議室
ハルパゲ チ ンタカ ヌワ ンディカ プ レーマチャン ドラ Halpage Chinthaka Nuwandika	A Study on On-vehicle High-speed Camera Image Processing for Parallel Visible Light Communication (並列可視光通信のための車載高速度カメラ画像処理に関する研究)	平成23年8月4日 (木) 13時30分~15時00分	IB館北棟10階 IB101講義室
王 国安	Development of the Micro-magnetic Sensors Using Magneto-resistance Effect (磁気抵抗効果を利用したマイクロ磁気センサーに関する研究)	平成23年8月26日 (金) 15時00分~16時30分	IB館北棟10階 IB101講義室
楊 路	A Study on High-quality View Synthesis for Free-viewpoint Television (自由視点テレビのための高品質画像合成に関する研究)	平成23年8月31日 (水) 10時30分~12時00分	IB館北棟10階 IB101講義室
服部 圭	半導体デバイス製造における高精度Al合金エッチングとその環境調和型システムの開発	平成23年9月5日 (月) 13時00分~15時00分	IB館北棟5階 電気系会議室
志水 信哉	Video Coding Technologies for Free Viewpoint Television (自由視点テレビのための映像情報符号化の研究)	平成24年1月19日 (木) 13時00分~14時30分	IB館北棟10階 IB101講義室
TAVABI Amir Hossein	In situ analytical electron microscopy for fundamental studies of fuel cells	平成24年2月15日 (水) 17時30分~19時00分	IB館北棟7階 071講義室
鄭 浙化 (JUNG Suk- hwa)	同期モータの位置センサレスベクトル制御の性能改善に関する研究	平成24年2月16日 (木) 9時00分~10時30分	IB館北棟7階 071講義室
坪井 秀夫	磁気中性線放電プラズマの生成・制御と微細加工への応用に関する研究 Studies on Production and Control of Magnetic Neutral Loop Discharge Plasma and Its Application to Microfabrication Technology	平成24年2月16日 (木) 13時00分~14時30分	IB館北棟8階 081講義室
白木 英二	Studies on all-optical control technique using pulse trapping and amplification in birefringent fibers	平成24年2月16日 (木) 14時00分~15時00分	IB館北棟7階 071講義室

山本 洋	低誘電率材料の微細パターン制御および低ダメージプラズマエッチングプロセスに関する研究 Studies on Plasma Etching Process of Low Dielectrics for Fine Pattern Profile Control with Less Damage	平成24年2月16日 (木) 14時40分～16時10分	IB館北棟8階 081講義室
石田 周太郎	Studies on wavelength dependence of ultrahigh resolution optical coherence tomography and its new applications	平成24年2月16日 (木) 15時00分～16時00分	IB館北棟7階 071講義室
内田 裕久	テラヘルツ波光源開発のための有機非線形光学結晶に関する研究	平成24年2月16日 (木) 16時15分～17時45分	IB館北棟7階 071講義室
白 知鉉 (PAEK Ji-hyun)	MBE-VLS法による(111)Si基板上へのGaAsナノワイヤの無触媒結晶成長とその特性評価に関する研究 MBE-VLS growth and optical/electrical properties of catalyst-free GaAs nanowires on (111)Si substrate	平成24年2月16日 (木) 17時30分～18時30分	IB館北棟7階 071講義室
山田 祥之	Development of Hierarchical Photonic Network Design Algorithms and Cross-Connect Switch Architectures	平成24年2月17日 (金) 9時00分～10時30分	IB館北棟8階 081講義室
LE Hai Chau	Architectures and Design of Multi-Granular Optical Path Networks	平成24年2月17日 (金) 10時30分～12時00分	IB館北棟8階 081講義室
吉田 昌展	SF6ガス中部分放電の発生メカニズムに基づくGIS内部絶縁診断に関する研究	平成24年2月17日 (金) 13時00分～14時30分	IB館北棟7階 071講義室
谷川 智之	加工シリコン基板上半極性・無極性面窒化物半導体の選択MOVPE成長に関する研究	平成24年2月17日 (金) 13時00分～14時00分	IB館北棟8階 081講義室
服部 淳一	半導体量子細線MOSFETにおける電子 - 変調音響フォノン相互作用に関する理論研究 A Theoretical Study of Electron-Modulated-Acoustic-Phonon Interactions in Semiconductor Nanowire MOSFETs	平成24年2月17日 (金) 16時00分～17時00分	IB館北棟7階 071講義室
MALINOWSKI Arkadiusz	ラジカル表面反応解析技術の開発と先進CMOS形状シミュレーションへの応用 Study of Development of Radical Kinetic Behavior Investigation Technique and its Application in Ultimate CMOS TCAD Topography Simulation	平成24年2月18日 (土) 10時30分～12時00分	IB館北棟8階 081講義室
深沢 正永	大規模集積回路における水素に起因したプラズマ誘起ダメージ及びプロセス変動 制御に関する研究 Effects of Hydrogen on Plasma-Induced Damage and Fluctuations in ULSI Device Fabrication	平成24年2月18日 (土) 13時00分～14時30分	IB館北棟8階 081講義室