

## 平成22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
MONGOL Bayarpurev	Pulse-Shaping Orthogonal Frequency Division Multiplexing Systems for Time-Frequency Dispersive Channels (時間周波数分散通信路に適したパルスシェーピング直交周波数分割多重システム)	平成22年8月3日 (火) 16時00分～17時00分	IB館北棟5階 電気系会議室
ドアア モフタル イェア アリム スタファ Doaa Mokhtar Yehia Ali MUSTAFA	Deliverable Power Characteristics in Low-Voltage DC Distribution System Based on Voltage Stability (低圧直流配電システムにおける電圧安定性に基づく給配電可能電力特性に関する研究)	平成22年12月24日 (金) 09時30分～11時00分	IB館北棟5階 電気系会議室
かげやま まさひろ 影山 昌広	テレビジョンの高画質化・高機能化の研究	平成23年1月12日 (水) 16時00分～17時30分	I B 館北棟 10階創造工学センター 101 講義室
しきまち こうじ 式町 浩二	超電導電力貯蔵システム (SMES) の実用化技術確立と性能向上に関する研究	平成23年1月25日 (火) 13時00分～14時30分	I B 館北館5階 電気系会議室
もり ただし 森 正	Development of Gas Circuit Breaker Chambers with Low Operating Energy Based on Gas-Flow Simulation (ガス流解析を用いた低駆動エネルギー形ガス遮断器消弧室の開発)	平成23年1月26日 (水) 16時00分～17時30分	I B 館 0 8 1 講義室
廣瀬 圭一	高信頼度を必要とする需要家設備への給電方式に関する研究	平成23年2月22日 (火) 09時00分～10時30分	I B 館北館5階 電気系会議室
乾 裕俊	Studies on Surface Treatments Using Nonequilibrium High Density Atmospheric Pressure Plasmas (高密度大気圧非平衡プラズマを用いた表面処理に関する研究)	平成23年2月17日 (木) 10時30分～12時00分	I B 館中棟 1階 0 1 1 講義室
SOLIMAN, Wafaa Mustafa Aly	FUNDAMENTAL STUDIES ON THE SYNTHESIS DYNAMICS OF NANOPARTICLES BY LASER ABLATION IN PRESSURIZED WATER (加圧水中レーザーアブレーションによるナノ粒子生成過程に関する基礎研究)	平成23年2月22日 (火) 13時00分～14時30分	I B 館北棟7階 7 1 7 輪講室
山口 剛	Advanced Laser Applications for New Process Technologies and Diagnostics of Reactive Plasmas (反応性プラズマの新プロセス技術と気相診断のための先進レーザ応用)	平成23年2月17日 (木) 09時00分～10時30分	I B 館中棟 1階 0 1 1 講義室
高橋 俊次	将来の超大規模集積回路製造における絶縁膜のための環境調和型プラズマエッチング装置に関する研究	平成23年2月17日 (木) 16時30分～18時00分	I B 館中棟 1階 0 1 1 講義室
石井 紀代	Development of Large-Capacity Photonic Networks Using Hierarchical Optical Path (多階層光パスを用いた高信頼・大容量フォトニックネットワーク構成の研究)	平成23年2月18日 (金) 15時00分～16時30分	I B 館北棟7階 0 7 1 講義室
KIETLINSKI-ZALESKI, Jan	Ultra-Wideband Positioning using Reflections from Known Indoor Features (既知の室内反射物を使用したウルトラワイド	平成23年2月23日 (水) 17時00分～18時00分	I B 館北棟10階 1 0 1 講義

Mateusz	バンド位置推定)	分	室
大沼 巧	新しい座標系を用いた埋込磁石同期モータの位置センサレス制御に関する研究	平成23年2月24日 (木) 09時30分～10時30分	I B館北館5階 電気系会議室