

## 2013年度 修士実験 実験担当教員一覧表〔第2期〕

分類 番号	実験 番号	実 験 題 目	教 員	グループ 番号	学 生 名	研究室	学 生 名	研究室
1	1	電力システムの安定性評価	谷口	3	崔 明	中野 義昭	佐藤 俊秀	松橋 隆治
	2	急峻方形波高電圧発生器を用いたナノ秒放電現象の解明	日高	29	加藤 城治	小野 靖	サミン	高木 信一
	4	ニューラルコンピューティングの電力システムへの応用	横山	31	我満 拓弥	小林 徹也	タジム ナビラ	大津 元一
	8	世界モデルによるシステムダイナミクスシミュレーション	岩 船	13	相原 翔	松橋 隆治	西 康一	高木 信一
	9	固体絶縁物表面の放電・帯電現象	熊 田	11	王 安斉	小野 靖	中村 幸宏	荒川 泰彦
	10	高周波放電によるプラズマ生成(柏キャンパス)	井	15	足立 真輝	田畑 仁	平井 宏光	熊田亜紀子
	11	大気圧非熱平衡プラズマ中のラジカル計測	小野(亮)	30	金木 俊樹	田中 雅明	李 元領	染谷 隆夫
	12	系統連系パワーエレクトロニクス	馬 場	28	鹿毛 雄太	野村 政宏	渡辺 康行	平川 一彦
2	1	超小型アクチュエータ	藤田(博)	6	劉 俊安	年吉 洋	高橋 雅尚	田畑 仁
	2	小型衛星のシステムと衛星運用	齋藤	1	韓 知躬	高宮 真	峠 仁人	名倉 徹
	3	ロバスト・モーション・コントロール	堀・藤本	4	トアン トックウァン	古関 隆章	志立 錬	関谷 毅
	5	月惑星探査ロボットの行動計画	久保田	19	井上 智之	中野 義昭	見澤 謙佑	年吉 洋
	6	探査用マニピュレータによる自律サンプル採取	久保田	2	ハラカート トラビス	古関 隆章	小西 信克	藤本 博志
	7	数値電磁界解析手法による電気機器の特性解析	大 崎	21	大久保 哲	関野 正樹	森 拓哉	古関 隆章
	11	状態フィードバック制御と状態推定を用いた二慣性系振動抑制の制御器設計	古 関	17	石井 友章	大矢 忍	平松 敏幸	堀 洋一
	13	パルス磁界による神経刺激	関野(正)	10	ハレ ゴトフワ	藤田 博之	中村 隆央	日高 邦彦
3	2	次世代光通信技術に関する文献講読	菊 池	16	白畑 卓磨	山下 真司	楊 驍	浅田 邦博
	4	無線LANを用いた位置測定システム	相 田	14	米田 佳祐	三田 吉郎	韓 飛	若原 恭
	5	遅延・揺らぎに対する通信性能の評価	中 山	24	大坪 直樹	横山 明彦	山田 駿介	藤田 博之
4	2	論理型言語によるプログラミング	近 山	13	亀甲 博貴	鶴岡 慶雅	横山 直人	佐藤 周行
				7	池 友太	大石 岳史	松島 多佳彦	池田 誠
				1	石川 共	合原 一幸	黒木 理宏	岩本 敏
				5	傅 宇峰	中野 義昭	杉村 さゆり	久保田 孝
	4	音声認識システムの構築	峯松	9	伊東 敦	池田 誠	水上 直紀	鶴岡 慶雅
	5	XML Processingの基礎	佐藤(周)	11	笠原 駿	峯松 信明	山本 康裕	中山 雅哉
	6	拡張現実感システムの構築	小 川	2	佐藤 弘之	森川 博之	橋本 和真	鶴岡 慶雅
	7	多クラスパーセプトロンの実装と応用	鶴岡	6	有馬 悠也	廣瀬 明	藤垣 健太郎	峯松 信明
8	実物体の3次元計測とモデル化処理	大石	4	米澤 和也	小川 剛史	福勢 晋	若原 恭	
5	3	フォトリソシステムによる新機能の開拓	保 立	26	沖本 拓也	種村 拓夫	依田 玲央奈	関谷 毅
	4	半導体集積回路パターン設計	浅 田	9	シーウイセート ワリクボソ	高橋 琢二	中水 優	馬場 旬平
	7	化合物半導体光デバイス	中野・種村	33	神谷 朋輝	日高 邦彦	チャン アンミン	田中 雅明
	9	光ファイバブラッググレーティング	山 下	36	櫛田 怜志	八井 崇	スックラサト ハユーン	藤本 博志
	10	FPGAを用いた信号処理	池田(誠)	34	嘉陽田 達矢	竹中 充	趙 琦	古関 隆章
	11	ナノ光デバイスとナノ光加工	八 井	23	大澤 惇	岡田 至崇	山口 真生	大津 元一
6	4	ナノスケールデバイスの物性評価	廣瀬(和)	7	ハウカブラガエ エトウアルト	合原 一幸	坪井 俊樹	八井 崇
	5	放射線環境下のMOSトランジスタ動作の解析	廣瀬(和)	32	神永 祐貴	小林 徹也	トブラサートホソ カシディット	杉山 正和
	6	微細MOSトランジスタの物理	平 本	35	北之迫 浩輝	染谷 隆夫	銭 可楨	大崎 博之
	8	ニューラルネットワークと高機能化デバイス	廣瀬(明)	20	梅田 翔	藤本 博志	三宅 麻里子	河野 崇
	9	神経模倣回路の設計と特性解析	河 野	8	サロジュー ハウデル	久保田 孝	長尾 光晋	平本 俊郎
	11	三次元立体画像処理の基礎	三 田	25	大谷 知弘	橋本 樹明	吉田 望	竹中 充
	12	生体画像・データ解析の基礎	小 林	22	大沢 義佳	河野 崇	矢内 亮馬	井 通暁
7	2	フォトリソ結晶の作製とその光学評価	荒川・岩本	27	尾上 俊樹	平川 一彦	渡邊 冬馬	杉山 正和
	4	磁性薄膜および磁性体/半導体ハイブリッド構造の物性	田中(雅)・大矢	12	ヤウチラクン ワラコン	中野 義昭	成瀬 涼平	齋藤 宏文
	6	レーザー分子線エピタキシー法による機能性酸化物薄膜形成および物性測定	田畑・松井	16	綾田 雅文	種村 拓夫	古川 惣一朗	大矢 忍
	8	走査プローブ顕微鏡による半導体微細構造の評価	高橋	15	城 怜史	藤田 昌宏	李 承俊	櫻井 貴康
	9	有機金属気相成長による化合物半導体量子井戸構造の作製と微細加工	杉山	14	秋山 雄俊	小野 亮	東出 紀之	加藤雄一郎