

## 2013年度 修士実験 実験担当教員一覧表〔第1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	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	12	ヤンワチラーケン ワラーコン	中野 義昭	成瀬 涼平	齋藤 宏文
	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	36	櫛田 怜志	八井 崇	スックラサト ハコーン	藤本 博志
	5	プラズマ診断法	小野(靖)	33	神谷 朋輝	日高 邦彦	チャン アンミン	田中 雅明
	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	24	大坪 直樹	横山 明彦	山田 駿介	藤田 博之
	9	固体絶縁物表面の放電・帯電現象	熊 田	5	傅 宇峰	中野 義昭	杉村 さゆり	久保田 孝
	10	高周波放電によるプラズマ生成(柏キャンパス)	井	2	ハラカト トリス	古関 隆章	小西 信克	藤本 博志
	11	大気圧非熱平衡プラズマ中のラジカル計測	小野(亮)	21	大久保 哲	関野 正樹	森 拓哉	古関 隆章
	12	系統連系パワーエレクトロニクス	馬 場	18	井辻 宏章	廣瀬 和之	本田 拓馬	久保田 孝
2	1	超小型アクチュエータ	藤田(博)	10	岡安 貴大	相田 仁	森 一倫	浅田 邦博
	3	ロバスト・モーション・コントロール	堀・藤本	34	嘉陽田 達矢	竹中 充	趙 琦	古関 隆章
	5	月惑星探査ロボットの行動計画	久保田	20	梅田 翔	藤本 博志	三宅 麻里子	河野 崇
	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	15	足立 真輝	田畑 仁	平井 宏光	熊田亜紀子
	7	数値電磁界解析手法による電気機器の特性解析	大 崎	29	加藤 城治	小野 靖	ジ ヴンミン	高木 信一
	8	超電導体の電磁特性	大 崎	9	シーウイセート ワリックホーン	高橋 琢二	中水 優	馬場 旬平
	12	MEMSセンサ・アクチュエータの等価回路モデル構築	年 吉	8	カロジュー ハウデル	久保田 孝	長尾 光晋	平本 俊郎
	13	パルス磁界による神経刺激	関野(正)	35	北之迫 浩輝	染谷 隆夫	銭 可楨	大崎 博之
3	2	次世代光通信技術に関する文献講読	菊 池	1	石川 共	合原 一幸	黒木 理宏	岩本 敏
	4	無線LANを用いた位置測定システム	相 田	12	片山 貴大	中山 雅哉	山下 靖貴	森川 博之
	6	情報通信政策	森 川	22	大沢 義佳	河野 崇	矢内 亮馬	井 通暁
4	5	XML Processingの基礎	佐藤(周)	3	平川 淳	三田 吉郎	燧 暁彦	小川 剛史
	7	多クラスパーセプトロンの実装と応用	鶴岡	5	クナキトルンアン ワナシット	相田 仁	藤居 翔吾	関谷 勇司
	8	実物体の3次元計測とモデル化処理	大石	25	大谷 知弘	橋本 樹明	吉田 望	竹中 充
5	1	ナノフォトンクス	大 津	17	染谷 晃基	櫻井 貴康	張 春宇	保立 和夫
	3	フォトニックシステムによる新機能の開拓	保 立	8	石村 昇太	菊池 和朗	本田 克弥	大石 岳史
	4	半導体集積回路パターン設計	浅 田	3	崔 明	中野 義昭	佐藤 俊秀	松橋 隆治
	7	化合物半導体光デバイス	中野・種村	10	ハレ ゴッドフロウ	藤田 博之	中村 隆央	日高 邦彦
	8	TCADによるMOSFETシミュレーション	高木・竹中	30	金木 俊樹	田中 雅明	李 元領	染谷 隆夫
	9	光ファイバブラッググレーティング	山 下	16	綾田 雅文	種村 拓夫	古川 惣一朗	大矢 忍
	12	時間方向アナログ回路設計	名 倉	4	トアン トックウァン	古関 隆章	志立 鍊	関谷 毅
6	4	ナノスケールデバイスの物性評価	廣瀬(和)	23	大澤 惇	岡田 至崇	山口 真生	大津 元一
	5	放射線環境下のMOSトランジスタ動作の解析	廣瀬(和)	27	尾上 俊樹	平川 一彦	渡邊 冬馬	杉山 正和
	6	微細MOSトランジスタの物理	平 本	6	劉 俊安	年吉 洋	高橋 雅尚	田畑 仁
	9	神経模倣回路の設計と特性解析	河 野	26	沖本 拓也	種村 拓夫	依田 玲央奈	関谷 毅
	11	三次元立体画像処理の基礎	河 野	17	石井 友章	大矢 忍	平松 敏幸	堀 洋一
	11	三次元立体画像処理の基礎	三 田	14	秋山 雄俊	小野 亮	東出 紀之	加藤雄一郎
	12	生体画像・データ解析の基礎	小 林	11	王 安斉	小野 靖	中村 幸宏	荒川 泰彦
7	1	青色発光デバイスと窒化ガリウム半導体の光物性	荒川・岩本	32	神永 祐貴	小林 徹也	トープラサートボソ カンディット	杉山 正和
	3	サブミリ波領域における半導体中の電気伝導特性	平川	19	井上 智之	中野 義昭	見澤 謙佑	年吉 洋
	7	有機薄膜トランジスタの作製と評価	染谷・関谷(毅)	7	ハウカルブラウウォ エトウアルト	合原 一幸	坪井 俊樹	八井 崇
	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	31	我満 拓弥	小林 徹也	タジム ナビラ	大津 元一
	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	28	鹿毛 雄太	野村 政宏	渡辺 康行	平川 一彦
	11	半導体ナノ構造における熱伝導特性	野村	13	相原 翔	松橋 隆治	西 康一	高木 信一