

## 2014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	25	川端 祐斗	種村 拓夫	山本 有途	松橋 隆治
	3	Bergeron法による回路解析	横山	13	トウジキョウ TONG ZHIQIANG	田中 剛平	福山 佳佑	熊田亜紀子
	6	プラズマ中における磁力線のトポロジー変化	小野(靖)	19	池川 晶貴	大津 元一	森 瑞希	岡田 至崇
	7	ホロニックネットワークの実証と応用に関する分析	松橋	11	パインブデ+デイト PYNE BUDHADITYA	齋藤 宏文	野間 健太郎	井 通暁
	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	14	坂本 直之	三田 吉郎	趙 亮	相田 仁
	9	固体絶縁物表面の放電・帯電現象	熊 田	28	近藤 健一	馬場 旬平	陳 ハンヒツ	染谷 隆夫
	11	大気圧非熱平衡プラズマ中のラジカル計測	小野(亮)	16	浅見 周佑	小林 徹也	松井 遼平	藤田 博之
	12	系統連系パワーエレクトロニクス	馬 場	8	ラシガン LUO SI GANG	古関 隆章	名波 拓哉	河野 崇
2	1	超小型アクチュエータ	藤田(博)	7	柯 夢南	高木 信一	那須 英和	田畑 仁
	3	ロバスト・モーション・コントロール	堀・藤本	10	プリサワオン ホンラワット PRISAWONG POLLAWAT	染谷 隆夫	西山 万里	橋本 樹明
	4	制御系設計CAD	堀・藤本	24	川田 和周	久保田 孝	山本 彬依	田中 雅明
	5	月惑星探査ロボットの行動計画	久保田	36	須田 涼介	日高 邦彦	グリーン イサン ジョセフ GREEN ETHAN JOSEPH	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	27	小松 里紗	高橋 琢二	陳 昆韓	藤田 博之
	7	数値電磁界解析手法による電気機器の特性解析	大 崎	17	芦原 渉	大矢 忍	松岡 秀樹	古関 隆章
	12	MEMSセンサ・アクチュエータの等価回路モデル構築	年 吉	6	カズイ モヒエディン アタルディン KAZI MOHIYUDDIN ATHARUDDIN	中野 義昭	中村 達也	関野 正樹
	13	パルス磁界による神経刺激	関野(正)	18	阿部 圭佑	日高 邦彦	水原 悠	合原 一幸
3	2	コヒーレント光通信の実験	菊 池	4	コヴァチェヴィッチ ゴラン KOVACEVIC GORAN	山下 真司	濱松 昌宗	櫻井 貴康
	5	情報通信政策	森 川	32	下村 北斗	岡田 至崇	朴 主言	荒川 泰彦
4	1	市場経済モデルに基づく計算資源融通	相 田	1	白畑 卓磨	山下 真司	中須賀 謙吾	鶴岡 慶雅
	3	XML Processingの基礎	佐藤(周)	3	ディジョラ シリル DI GIOIA CYRIL JEAN-SEBASTIEN LOUIS	荒川 泰彦	坪井 宏至	横山 明彦
	5	多クラスパーセプトロンの実装と応用	鶴 岡	5	石川 涼一	大石 岳史	百武 恭汰	峯松 信明
	6	実物体の3次元計測とモデル化処理	大 石	13	古賀 文尚	飯塚 哲也	朴 燦鎬	小川 剛史
5	1	ドレスト光子工学	大 津	2	チンドンカイ CHENG DONGKAI	染谷 隆夫	千枝 航	中野 義昭
	2	光ファイバジャイロによる回転角速度の検出	保 立	35	鈴木 健太郎	種村 拓夫	ブランデンバーグ フィリックス BRANDENBURG FELIX JULIAN	八井 崇
	5	VLSI用CADアルゴリズム	浅 田	37	高山 真一	松橋 隆治	喜 楽楽	堀 洋一
	6	数値解析プログラムMatlabとVLSI設計への応用	櫻 井	20 19	石橋 祐太 都井 敬	小野 亮 名倉 徹	森 健太郎 ケイ イケン NI WEIJIAN	年吉 洋 山下 真司
	7	化合物半導体光デバイス	中野・種村	31	柴田 海	藤本 博志	ルアンプラセート フィリップダ LUANGPRASERT PHILIPDA	染谷 隆夫
	8	TCADによるMOSFETシミュレーション	高木・竹中	5	ディジョラ シリル DI GIOIA CYRIL JEAN-SEBASTIEN LOUIS	染谷 隆夫	中川 純貴	野村 政宏
	9	光ファイバブラッググレーティング	山 下	12	宋 貴斌	田中 雅明	福田 将治	中野 義昭
	10	FPGAを用いた信号処理	池田(誠)	21	今中 豪	小野 靖	盛本 真史	齋藤 宏文
	12	非線形光学顕微鏡	小 関	8	宇佐美 尚人	廣瀬 明	三浦 信一	保立 和夫
	13	時間方向アナログ回路設計	名 倉	15	鈴木 颯	峯松 信明	羅 丹	櫻井 貴康
6	1	LEDホタルの作製と非線形ダイナミクスの解析	合原・田中(剛)	14	王 威	荒川 泰彦	湊田 紳平	廣瀬 和之
	2	論理関数充足性判定(SAT)手法を利用したVLSI設計技術	藤田(昌)	30	佐々木 和哉	竹中 充	李 相賢	加藤雄一郎
	5	放射線環境下のMOSTランジスタ動作の解析	廣瀬(和)	9 1	メノン ヴィヴェク MENON VIVEK 権 泰五 津吹 優太	藤田 博之 河野 崇 橋本 樹明	成田 大輝 田中 克久	古関 隆章 平本 俊郎
	6	微細MOSTランジスタの物理	平 本	6	井上 周	三田 吉郎	本田 雅宣	高宮 真
	7	ニューラルネットワークと複雑性	廣瀬(明)	23	堅山 耀太郎	小林 徹也	山本 啓太	関野 正樹
	9	神経模倣回路の設計と特性解析	河 野	33	甚野 裕明	染谷 隆夫	宋 炫根	堀 洋一
	10	コンピュータによるデータ入出力の基礎	三 田	2	チョウタリー シリダール CHOUDHARY SHRIDHAR	藤田 昌宏	永田 翼	山下 真司
	12	生体データ解析・モデリングの基礎	小 林	4	エルフヴィンク ビンセント ELFVING VINCENT	荒川 泰彦	徳永 京也	小関 泰之
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	29	坂本 弘明	染谷 隆夫	郭 瑞娟	古関 隆章
	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	34	鈴木 道洋	杉山 正和	ヴォクック フイ VO QUOC HUY	荒川 泰彦
	5	高効率次世代型太陽電池の特性評価とシステム技術	岡 田	26	車 一宏	岩本 敏	安 大煥	高木 信一
	7	有機薄膜トランジスタの作製と評価	染 谷	22	小澤 悠平	竹中 充	山下 大之	杉山 正和
	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	38	堅山 智博	熊田亜紀子	ゼン ブンクイ ZHAN WENHUI	中野 義昭