

2014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	37	高山 真一	松橋 隆治	喜 楽楽	堀 洋一
	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	21	今中 豪	小野 靖	盛本 真史	齋藤 宏文
	3	Bergeron法による回路解析	横 山	23	堅山 耀太郎	小林 徹也	山本 啓太	関野 正樹
	9	固体絶縁物表面の放電・帯電現象	熊 田	24	川田 和周	久保田 孝	山本 彬依	田中 雅明
	11	大気圧非熱平衡プラズマ中のラジカル計測	小野(亮)	17	芦原 涉	大矢 忍	松岡 秀樹	古関 隆章
	12	系統連系パワーエレクトロニクス	馬 場	10	プリサウォン ホンラワット PRISAWONG POLLAWAT	染谷 隆夫	西山 万里	橋本 樹明
2	1	超小型アクチュエータ	藤田(博)	31	柴田 海	藤本 博志	ルアンプラセート ヒリッダー LUANGPRASERT PHILIPDA	染谷 隆夫
	2	小型衛星のシステムと衛星運用	齋 藤	1	権 泰五 津吹 優太	河野 崇 橋本 樹明	田中 克久	平本 俊郎
	5	月惑星探査ロボットの行動計画	久保田	11	ハイン ブデハディット PYNE BUDHADITYA	齋藤 宏文	野間 健太郎	井 通暁
	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	20	宋 貴斌	田中 雅明	福田 将治	中野 義昭
	9	人工衛星の姿勢制御系設計およびシミュレーション	橋 本	29	坂本 弘明	染谷 隆夫	郭 瑞娟	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	22	小澤 悠平	竹中 充	山下 大之	杉山 正和
	12	MEMSセンサ・アクチュエータの等価回路モデル構築	年 吉	9	メン ヴィヴェク MENON VIVEK	藤田 博之	成田 大輝	古関 隆章
	13	パルス磁界による神経刺激	関野(正)	33	甚野 裕明	染谷 隆夫	宋 炫根	堀 洋一
3	2	コヒーレント光通信の実験	菊 池	6	カズイ モヒユッディン アタルディン KAZI MOHIYUDDIN ATHARUDDIN	中野 義昭	中村 達也	関野 正樹
	4	遅延・揺らぎに対する通信性能の評価	中 山	27	小松 里紗	高橋 琢二	陳 昆韓	藤田 博之
	5	情報通信政策	森 川	10	川尾 太郎	藤田 昌宏	山内 善高	高宮 真
	6	ネットワークを利用した広域分散仮想計算機環境を構築する基盤技術の性能評価	関谷(勇)	17	田村 雅人	池田 誠	コウ ケイグン HOU JIYUAN	中山 雅哉
4	1	市場経済モデルに基づく計算資源融通	相 田	9	勝間田 優樹	森川 博之	矢野 智比古	浅田 邦博
	2	音声認識システムの構築	峯 松	11	川上 裕生	鶴岡 慶雅	崔 伝琪	池田 誠
	3	XML Processingの基礎	佐藤(周)	14	王 威	荒川 泰彦	淵田 紳平	廣瀬 和之
	4	拡張現実感システムの構築	小 川	16	浅見 周佑	小林 徹也	松井 達平	藤田 博之
	5	多クラスパーセプトロンの実装と応用	鶴 岡	12	糸 尚成	中山 雅哉	ダヴァジャール オリギル DAVAAJARGAL ORGIL	相田 仁
	6	実物体の3次元計測とモデル化処理	大 石	3	賈 曉洲	関谷 勇司	中張 達太郎	小川 剛史
5	2	光ファイバジャイロによる回転角速度の検出	保 立	34	鈴木 道洋	杉山 正和	ヴォ クオック フィ VO QUOC HUY	荒川 泰彦
	5	VLSI用CADアルゴリズム	浅 田	3	ディギオラ シリル DI GIOLA CYRIL JEAN-SEBASTIEN LOUIS	荒川 泰彦	坪井 宏至	横山 明彦
	6	数値解析プログラムMatlabとVLSI設計への応用	櫻 井	32 26	下村 北斗 車 一宏	岡田 至崇 岩本 敏	朴 主言 安 大煥	荒川 泰彦 高木 信一
	7	化合物半導体光デバイス	中野・種村	30	佐々木 和哉	竹中 充	李 相賢	加藤雄一郎
	9	光ファイバブラッググレーティング	山 下	38	堅山 智博	熊田亜紀子	ゼン ブンクイ ZHAN WENHUI	中野 義昭
	10	FPGAを用いた信号処理	池田(誠)	28 18	近藤 健一 阿部 圭佑	馬場 旬平 日高 邦彦	陳 ハンピッ 水原 悠	染谷 隆夫 合原 一幸
	11	ナノ光デバイスとナノ光加工	八 井	19	池川 晶貴	大津 元一	森 瑞希	岡田 至崇
	13	時間方向アナログ回路設計	名 倉	7	上原 大典	池田 誠	丸山 富士之介	保立 和夫
	6	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)	5	ディギオラ シリル DI GIOLA CYRIL JEAN-SEBASTIEN LOUIS	染谷 隆夫	中川 純貴
4		ナノスケールデバイスの物性評価	廣瀬(和)	36	須田 涼介	日高 邦彦	グリーン イーサン ジョセフ GREEN ETHAN JOSEPH	河野 崇
6		微細MOSトランジスタの物理	平 本	12	宋 貴斌	田中 雅明	福田 将治	中野 義昭
7		ニューラルネットワークと複雑性	廣瀬(明)	13	トウ ジキョウ TONG ZHIQIANG	田中 剛平	福山 佳佑	熊田亜紀子
9		神経模倣回路の設計と特性解析	河 野	18	津田 覚之	廣瀬 明	イザディ ラド ホセイン IZADI RAD HOSSEIN	藤田 昌宏
10		コンピュータによるデータ入出力の基礎	三 田	16	早乙女 高大	相田 仁	ホサイン モハンマド マルフ HOSSAIN MD. MARUF	浅田 邦博
12		生体データ解析・モデリングの基礎	小 林	8	ラシガン LUO SI GANG	古関 隆章	名波 拓哉	河野 崇
7	2	フォトリソグラフィ結晶の作製とその光学評価	荒川・岩本	25	川端 祐斗	種村 拓夫	山本 有途	松橋 隆治
	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・中野	2	チン ドンカイ CHENG DONGKAI	染谷 隆夫	千枝 航	中野 義昭
	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	35	鈴木 健太郎	種村 拓夫	ブランデンバーグ フェリックス BRANDENBURG FELIX JULIAN	八井 崇
	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	4	エルヴィング ビンセント ELFVING VINCENT	荒川 泰彦	徳永 京也	小関 泰之
	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	7	柯 夢南	高木 信一	那須 英和	田畑 仁