

2016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	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	24	櫻木 政徳	横山 明彦	山村 篤志	合原 一幸
	2	Bergeron法による回路解析	横 山	4	ラエ ヒヤ (ROY HIYA)	橋本 樹明	田中 聡史	染谷 隆夫
	6	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	18	尾澤 一輝	熊田亜紀子	早川 奈伊紀	田中 雅明
	7	固体絶縁物表面の放電・帯電現象	熊 田	31	鈴木 亮太	大矢 忍	関根 尚希 張 博棟 (ZHANG BODONG)	竹中 充 田畑 仁
	9	大気圧非熱平衡プラズマ中のラジカル計測	小野(亮)	16	岡田 峻	八井 崇	濱田 朋宏	松橋 隆治
2	1	超小型アクチュエータ	藤田(博)	7	ケン テキヒ (YAN Tifei)	平川 一彦	津田 幸宏	平本 俊郎
	5	人間の生体活動解析	小野寺	23	坂本 達哉	小野 亮	山口 夕貴	竹中 充
	6	月惑星探査ロボットの行動計画	久保田	14	江尻 開	日高 邦彦	野村 啓太	廣瀬 和之
	7	探査用マニピュレータによる自律サンプル採取	久保田	11	石田 丈	荒川 泰彦	永田 大河	日高 邦彦
	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	25	佐藤 直也	小野 靖	李 誠一 (LI SEIICHI)	齋藤 宏文
	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	岡本 浩平	田中 雅明	福田 卓也	堀 洋一
	13			今関 裕貴	中野 義昭	新實 敏樹	藤本 博志	
	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	袁 天宇 (YUAN TIANYU)	田中 剛平	鶴谷 拓磨	平川 一彦
13	パルス磁界による神経刺激	関 野	12	市川 和秀	年吉 洋	中平 優佑	八井 崇	
3	2	遅延・揺らぎに対する通信性能の評価	中 山	10	安藤 健悟	齋藤 宏文	中田 達也	杉山 正和
	3	情報通信政策	森 川	15	斎藤 僚介	池田 誠	シュイヤン (XU YANG)	鶴岡 慶雅
4	1	市場経済モデルに基づく計算資源融通	相 田	7	伊藤 貴亮	飯塚 哲也	長谷川 健太	大石 岳史
	4	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	3	ステインマーチャイ クンラヌット (CHUTISEMACHAI KULANUCH)	森川 博之	杉山 大規	小川 剛史
	5	XML Processingの基礎	佐 藤	12	小野寺 尚人	櫻井 貴康	吉谷 拓真	矢谷 浩司
	7	多クラスパーセプトロンの実装と応用	鶴 岡	16	塩澤 文野	峯松 信明	陳 明翰 (CHIN MEIKAN)	飯塚 哲也
	8	実物体の3次元計測とモデル化処理	大 石	26	佐野 俊太	橋本 樹明	林 文博 (LIN WENBO)	荒川 泰彦
	9	モバイル・ウェアラブルデバイスを用いたユーザの行動・活動支援システムの設計と評価	矢 谷	6	徐 皓 (XU Hao)	杉山 正和	丹下 敦矢	河野 崇
5	2	VLSI用CADアルゴリズム	浅 田	30	菅 一輝	種村 拓夫	キューブンキ (QIN WENQI)	関野 正樹
	3	数値解析プログラムMatlabとVLSI設計への応用	櫻 井	14	衣川 和亮	鶴岡 慶雅	屠 繼豪 (TU JI HAO)	浅田 邦博
	4	化合物半導体光デバイス	中野・種村	19	菅家 智一	中根 了昌	藤井 則孝	馬場 旬平
	6	光ファイバブラッググレーティング	山 下	1	フォン カイイン (FENG Kaiyin)	中野 義昭	武田 広大	古関 隆章
	12	CMOS集積回路の物理設計	飯 塚	9	栗木 一輝	古関 隆章	寺沢 伸太	小林 正治
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)	21	齋藤 匠	橋本 樹明	松岡 絢香	岡田 至崇
	6	微細MOSTランジスタの物理	平本・小林(正)	3	リョウ 辰宇 (LIAO Chenyu)	高木 信一	田中 興大	熊田亜紀子
	7	ニューラルネットワークと複雑性	廣瀬(明)	11	岡本 朋大	藤田 昌宏	増田 嵩志	峯松 信明
	9	神経模倣回路の設計と特性解析	河 野	20	小杉 優地	種村 拓夫	前原 史雄	岩本 敏
	10	コンピュータによるデータ入出力の基礎	三 田	29	神保 泰俊	染谷 隆夫	毛 雅萱 (MAO YAXUAN)	合原 一幸
	12	生体データ解析・モデリングの基礎	小林(徹)	2	ジョージ アントニー フラカソ (GEORGE Anthony Fracasso)	野村 政宏	立川 冴子	藤田 博之
7	2	フォトニック結晶の作製とその光学評価	荒川・岩本	2	スリーダール ニキータ (SRIDHAR NIKITA)	佐藤 周行	白倉 勇紀	山下 真司
	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・中根	15	遠藤 清	高木 信一	秦 佑介	野村 政宏
	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	27	澁江 一樹	小林 徹也	孔 維魯 (KONG WEI LU)	大崎 博之
	6	レーザー分子線エピタキシー法による機能性酸化膜形成および物性測定	田畑・松井	5	タンティターントーン ポラフォン (TANTITARTONTONG PORRAPHON)	染谷 隆夫	樽茶 好彦	小野寺 宏
	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	22	坂本 琢馬	久保田 孝	南 佑典	井 通暁
	10	半導体ナノ構造における熱伝導特性	野 村	28	下村 俊貴	大崎 博之	ロバート・ジエニコラ (LOBATO-DAUZIER NICOLAS)	藤田 博之