

## 2016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	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	13	今関 裕貴	中野 義昭	新實 敏樹	藤本 博志
	5	プラズマ中における磁力線のトポロジー変化	小野(靖)	5	タントン・トーン ポラホン (TANTONTONG TORAPHON)	染谷 隆夫	樽茶 好彦	小野寺 宏
	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	3	リョウ 辰宇 (LIAO Chenyu)	高木 信一	田中 興大	熊田亜紀子
	7	固体絶縁物表面の放電・帯電現象	熊 田	27	澁江 一樹	小林 徹也	孔 維魯 (KONG WEI LU)	大崎 博之
	10	系統連系パワーエレクトロニクス	馬 場	14	江尻 開	日高 邦彦	野村 啓太	廣瀬 和之
2	1	超小型アクチュエータ	藤田(博)	1	鈴木 昂平	山下 真司	尤 秀 (YOU XIU)	峯松 信明
	3	ロバスト・モーション・コントロール	堀・藤本	21	齋藤 匠	橋本 樹明	松岡 絢香	岡田 至崇
	5	人間の生体活動解析	小野寺	31	鈴木 亮太	大矢 忍	関根 尚希 張 博棟 (ZHANG BODONG)	竹中 充 田畑 仁
	6	月惑星探査ロボットの行動計画	久保田	1	フォン カイイン (FENG Kaiyin)	中野 義昭	武田 広大	古関 隆章
	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	20	小杉 優地	種村 拓夫	前原 史雄	岩本 敏
	10	柔軟構造体の制御実験	橋 本	28	下村 俊貴	大崎 博之	ロバト・ジエ ニコラ (LOBATO-DAUZIER NICOLAS)	藤田 博之
	13	パルス磁界による神経刺激	関 野	16	岡田 峻	八井 崇	濱田 朋宏	松橋 隆治
3	3	情報通信政策	森 川	13	金子 隆佐	相田 仁	三上 紀一	小川 剛史
4	1	市場経済モデルに基づく計算資源融通	相 田	4	楽 俊偉 (YUE Junwei)	峯松 信明	田口 直弥	鶴岡 慶雅
	2	MPIによる並列プログラミング入門	中 島	24	櫻木 政徳	横山 明彦	山村 篤志	合原 一幸
	3	音声認識システムの構築	峯 松	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
	4	情報通信機器の動作と消費電力に関する検討	工 藤	9	扇本 岳大	鶴岡 慶雅	彦坂 真央樹	関谷 勇司
	5	XML Processingの基礎	佐 藤	17	下尾 波輝	矢谷 浩司	リングワルト・ダン (RINGWALD DAN) 杉山 泰基	峯松 信明 浅田 邦博
	7	多クラスパーセプトロンの実装と応用	鶴 岡	6	市橋 忠之	池田 誠	橋爪 崇弘	矢谷 浩司
	8	実物体の3次元計測とモデル化処理	大 石	10	大杉 康仁	峯松 信明	深澤 辰哉	中島 研吾
	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	9	栗木 一輝	古関 隆章	寺沢 伸太	小林 正治
	5	2	VLSI用CADアルゴリズム	浅 田	29	神保 泰俊	染谷 隆夫	毛 雅萱 (MAO YAXUAN)
3		数値解析プログラムMatlabとVLSI設計への応用	櫻 井	7	ケン テキヒ (YAN Tifei)	平川 一彦	津田 幸宏	平本 俊郎
4		化合物半導体光デバイス	中野・種村	18	尾澤 一輝	熊田亜紀子	早川 奈伊紀	田中 雅明
5		TCADによるMOSFETシミュレーション	高木・竹中	26	佐野 俊太	橋本 樹明	林 文博 (LIN WENBO)	荒川 泰彦
7		FPGAを用いた信号処理	池田	5	赤沼 領大	工藤 知宏	竹城 雄大	三田 吉郎
				6	徐 皓 (XU Hao)	杉山 正和	丹下 敦矢	河野 崇
8		ナノ光デバイスとナノ光加工	八 井	11	石田 丈	荒川 泰彦	永田 大河	日高 邦彦
9		非線形光学顕微鏡	小 関	12	市川 和秀	年吉 洋	中平 優佑	八井 崇
12	CMOS集積回路の物理設計	飯 塚	23	坂本 達哉	小野 亮	山口 夕貴	竹中 充	
6	6	微細MOSTランジスタの物理	平本 ・小林(正)	15	遠藤 清	高木 信一	秦 佑介	野村 政宏
	7	ニューラルネットワークと複雑性	廣瀬(明)	22	坂本 琢馬	久保田 孝	南 佑典	井 通暁
	9	神経模倣回路の設計と特性解析	河 野	8	宇野 祐輝	高宮 真	寺尾 直樹	浅田 邦博
	10	コンピュータによるデータ入出力の基礎	三 田	30	菅 一輝	種村 拓夫	キューブンキ (QIN WENQI)	関野 正樹
	12	生体データ解析・モデリングの基礎	小林(徹)	25	佐藤 直也	小野 靖	李 誠一 (LI SEIICHI)	齋藤 宏文
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	4	ラエ ヒヤ (ROY HIYA)	橋本 樹明	田中 聡史	染谷 隆夫
	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	菅家 智一	中根 了昌	藤井 則孝	馬場 旬平
	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	17	岡本 浩平	田中 雅明	福田 卓也	堀 洋一
	7	有機薄膜トランジスタの作製と評価	染 谷	10	安藤 健悟	齋藤 宏文	中田 達也	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	8	袁 天宇 (YUAN TIANYU)	田中 剛平	鶴谷 拓磨	平川 一彦