

## 2015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	22	木村 一成	加藤 雄一郎	和田 紗希	齋藤 宏文
	3	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	34	竹内 悠	馬場 旬平	YU CHUANGING 虞 伝慶	中野 義昭
	4	プラズマ診断法	小野(靖)	18	岡野 俊紀	日高 邦彦	柳澤 亮人	野村 政宏
	7	固体絶縁物表面の放電・帯電現象	熊 田	24	木村 大希	岡田 至崇	KIM SANGWON キム サンウォン	横山 明彦
	9	大気圧非熱平衡プラズマ中のラジカル計測	小野(亮)	31	園部 宗俊	井 通暁	CUI DANYANG サイ タンヨウ	堀 洋一
	10	系統連系パワーエレクトロニクス	馬 場	10	池上 徳磨	藤本 博志	前田 和希	松橋 隆治
2	1	超小型アクチュエータ	藤田(博)	30	鈴木 俊貴	関野 正樹	BA YIQI 巴 一淇	大崎 博之
	5	人間の生体活動解析	小野寺	10	鹿野 真弘	名倉 徹	山下 耀平	矢谷 浩司
	6	月惑星探査ロボットの行動計画	久保田	17	大橋 和也	大崎 博之	森田 祐介	日高 邦彦
	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	16	榎本 慎太郎	関野 正樹	村田 哲也	田畑 仁
	8	数値電磁界解析手法による電気機器の特性解析	大 崎	15	宇宿 孝則	中野 義昭	美浦 健	古関 隆章
	13	MEMSセンサ・アクチュエータの等の価回路モデル構築	年 吉	14	上山 望	小林 正治	真吉 寛	久保田 孝
	14	パルス磁界による神経刺激	関野(正)	29	嶋田 啓	染谷 隆夫	YOON SANGHEE 尹 尚希	高木 信一
3	1	次世代光通信技術に関する文献購読	菊 池	36	辻 祥太郎	合原 一幸	ZHOU PENG 周 鵬	種村 拓夫
	3	無線LANを用いた位置測定システム	相 田	4	有賀 峻哉	矢谷 浩司	外山 翔平	峯松 信明
	5	情報通信政策	森 川	7	岩田 健太郎	藤田 昌宏	前田 知温	中山 雅哉
4	2	音声認識システムの構築	峯松	16	佐藤 惟知	相田 仁	XU KAI シュ カイ	飯塚 哲也
	3	XML Processingの基礎	佐藤(周)	9	織田 勇牙	飯塚 哲也	村上 優樹	鶴岡 慶雅
	5	多クラスパーセプトロンの実装と応用	鶴 岡	2	LU YI 盧 毅	藤田 昌宏	鈴木 悠大	浅田 邦博
	6	実物体の3次元計測とモデル化処理	大 石	11	石川 善一郎	河野 崇	眞下 泰輝	橋本 樹明
	7	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	27	小松 憲人	種村 拓夫	PAN ZHENHAI 潘 鎮海	高橋 琢二
5	2	フォトニックシステムによる新機能の開拓	保 立	7	XIE ZEKE 謝 沢柯	平川 一彦	羽田 崇人	田中 雅明
	6	化合物半導体光デバイス	中野・種村	15	笹井 健生	保立 和夫	PARK JEEHOON ハック ジフン	桜井 貴康
	7	TCADによるMOSFETシミュレーション	高木・竹中	25	小林 航也	小関 泰之	LEE CHULHYO 李 哲孝	染谷 隆夫
	8	光ファイバブラッググレーティング	山 下	28	佐野 智華子	藤田 博之	玉田 晃均	岩本 敏
	9	FPGAを用いた信号処理	池田(誠)	33	武内 和治	竹中 充	LU JIA MIN 陸 嘉旻	堀 洋一
				12	井上 聡史	年吉 洋	町屋 秀憲	加藤雄一郎
	10	ナノ光デバイスとナノ光加工	八 井	13	河野 裕太	保立 和夫	KIM YEHO 金 寛好	池田 誠
	11	非線形光学顕微鏡	小 関	26	小林 竜馬	種村 拓夫	LEE JOOHANG 李 殊行	荒川 泰彦
12	時間方向アナログ回路設計	名 倉	3	GU JIAN グ ジャン	関野 正樹	中森 昌紀	熊田亜紀子	
14	CMOS集積回路の物理設計	飯 塚	21	川野邊 素	小野 亮	湯朝 雅信	熊田亜紀子	
6	4	ナノスケールデバイスの物性評価	廣瀬(和)	9	荒川 達哉	杉山 正和	細野 優	平川 一彦
	5	放射線環境下のMOSTランジスタ動作の解析	廣瀬(和)	13	植田 大貴	平本 俊郎	真藤 達也	大矢 忍
				35	竹嶋 健人	大矢 忍	YU JECO BERNICE MAE FETAL VERO ユヘコ ベーニス マー フェタルヘロ	岡田 至崇
	6	微細MOSTランジスタの物理	平本・ 小林(正)	6	LI CHENYANG 李 晨陽	平川 一彦	西岡 克紘	八井 崇
	8	ニューラルネットワークと高機能化デバイス	廣瀬(明)	23	木村 心	小野 靖	CHO HIRUFUMI 趙 博文	杉山 正和
	9	神経模倣回路の設計と特性解析	河 野	5	LE ROUX FLORIAN レル フロリアン	荒川 泰彦	鳴海 紘也	小野寺 宏
	11	三次元立体画像処理の基礎	三 田	32	瀧澤 雄登	田中 剛平	GUO ZHUORAN 郭 卓然	大崎 博之
	12	生体データ解析・モデリングの基礎	小林(徹)	6	岩下 知美	矢谷 浩司	本田 知恭	山下 真司
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	2	CATHCART GRANT ALEXANDER カツカルト グラントアレクザントル	年吉 洋	長岡 恵里奈	中野 義昭
	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	8	浅原 弘勝	田中 雅明	西村 拓朗	堀 洋一
	7	有機薄膜トランジスタの作製と評価	染 谷	1	斉藤 弘司	八井 崇	東口 紳太郎	廣瀬 和之
				AHMED SALMAN アームド サルマン	古関 隆章			
	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	20	金子 和正	小林 徹也	山田 義彦	松橋 隆治
9	有機金属気層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	19	加藤 巧	高木 信一	山口 正太郎	日高 邦彦	