

## 2015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	25	小林 航也	小関 泰之	LEE CHULHYO 李 哲孝	染谷 隆夫
	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	14	小山 英利香	廣瀬 明	LEE SEUNGHU 李 丞鎬	森川 博之
	4	プラズマ診断法	小野(靖)	32	瀧澤 雄登	田中 剛平	GUO ZHUORAN 郭 卓然	大崎 博之
	7	固体絶縁物表面の放電・帯電現象	熊 田	20	金子 和正	小林 徹也	山田 義彦	松橋 隆治
	8	高周波放電によるプラズマ生成(柏キャンパス)	井	16	榎本 慎太郎	関野 正樹	村田 哲也	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)	19	加藤 巧	高木 信一	山口 正太郎	日高 邦彦
	10	系統連系パワーエレクトロニクス	馬 場	3	GU JIAN グ ジャン	関野 正樹	中森 昌紀	熊田亜紀子
2	1	超小型アクチュエータ	藤田(博)	2	GATHCART GRANT ALEXANDER ガツカルト グラントアレクサンダー	年吉 洋	長岡 恵里奈	中野 義昭
	2	小型衛星のシステムと衛星運用	齋 藤	9	荒川 達哉	杉山 正和	細野 優	平川 一彦
	4	制御系設計CAD	堀・藤本	23	木村 心	小野 靖	CHO HIROFUMI 趙 博文	杉山 正和
	5	人間の生体活動解析	小野寺	28	佐野 智華子	藤田 博之	玉田 晃均	岩本 敏
	6	月惑星探査ロボットの行動計画	久保田	22	木村 一成	加藤 雄一郎	和田 紗希	齋藤 宏文
	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	7	XIE ZEKE 謝 沢柯	平川 一彦	羽田 崇人	田中 雅明
	8	数値電磁界解析手法による電気機器の特性解析	大 崎	31	園部 宗俊	井 通暁	CUI DANYANG サイ タンヨウ	堀 洋一
	12	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	8	浅原 弘勝	田中 雅明	西村 拓朗	堀 洋一
				10	池上 徳磨	藤本 博志	前田 和希	松橋 隆治
	13	MEMSセンサ・アクチュエータ等の価値回路モデル構築	年 吉	8	岡本 有貴	三田 吉郎	松川 慧	浅田 邦博
14	パルス磁界による神経刺激	関野(正)	4	KYO ENYOU 居 艶陽	染谷 隆夫	南雲 亮佑	八井 崇	
3	1	次世代光通信技術に関する文献購読	菊 池	11	石川 善一郎	河野 崇	眞下 泰輝	橋本 樹明
	3	無線LANを用いた位置測定システム	相 田	3	MOORE CONRAD ムーア コンラッド	藤田 昌宏	瀬戸口 良太	三田 吉郎
	4	遅延・揺らぎに対する通信性能の評価	中 山	17	島田 智大	廣瀬 明	SRIDHAR NIKITA スリーダール ニキータ	佐藤 周行
	5	情報通信政策	森 川	18	岡野 俊紀	日高 邦彦	柳澤 亮人	野村 政宏
	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)	5	池田 司	池田 誠	濱中 寿樹	中山 雅哉
4	3	XML Processingの基礎	佐藤(周)	11	木村 悠介	藤田 昌宏	BAATARSUREN MUNKHDORJ ハートルスレン ムンクトルジ	関谷 勇司
	4	拡張現実感システムの構築	小 川	12	戀塚 葵	森川 博之	CHAE JEONGHUN 蔡 定勲	高宮 真
	5	多クラスパーセプトロンの実装と応用	鶴 岡	6	LI CHENYANG 李 晨陽	平川 一彦	西岡 克紘	八井 崇
	6	実物体の3次元計測とモデル化処理	大 石	14	上山 望	小林 正治	真吉 寛	久保田 孝
	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	1	佐藤 康次	関谷 勇司	鈴木 昂平	山下 真司
5	2	フォトニックシステムによる新機能の開拓	保 立	35	竹嶋 健人	大矢 忍	YU JECO BERNICE MAE FETAL VERO ユヘコ ベーニス メー フェタルベロ	岡田 至崇
	3	半導体集積回路パターン設計	浅 田	1	斉藤 弘司	八井 崇	東口 紳太郎	廣瀬 和之
				AHMED SALMAN アームト サルマン	古関 隆章			
	6	化合物半導体光デバイス	中野・種村	17	大橋 和也	大崎 博之	森田 祐介	日高 邦彦
	8	光ファイバブラググレーティング	山 下	34	竹内 悠	馬場 旬平	YU CHUANQING 虞 伝慶	中野 義昭
	11	時間方向アナログ回路設計	名 倉	27	小松 憲人	種村 拓夫	PAN ZHENHAI 潘 鎮海	高橋 琢二
12	CMOSアナログ集積回路の設計	高 宮	5	LE ROUX FLORIAN レル フロリアン	荒川 泰彦	鳴海 紘也	小野寺 宏	
6	3	VLSI設計の自動合成技術	藤田(昌)	33	武内 和治	竹中 充	LU JIA MIN 陸 嘉旻	堀 洋一
	4	ナノスケールデバイスの物性評価	廣瀬(和)	24	木村 大希	岡田 至崇	KIM SANGWON キム サンウォン	横山 明彦
	6	微細MOSTランジスタの物理	平本・ 小林(正)	4	居 艶陽	染谷 隆夫	南雲 亮佑	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)	30	鈴木 俊貴	関野 正樹	BA YIQI 巴 一淇	大崎 博之
	11	三次元立体画像処理の基礎	三 田	21	川野邊 素	小野 亮	湯朝 雅信	熊田亜紀子
	12	生体データ解析・モデリングの基礎	小林(徹)	26	小林 竜馬	種村 拓夫	LEE JOOHANG 李 珠行	荒川 泰彦
7	2	フォトニック結晶の作製とその光学評価	荒川・岩本	12	井上 聡史	年吉 洋	町屋 秀憲	加藤雄一郎
	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	宇宿 孝則	中野 義昭	美浦 健	古関 隆章
	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	29	嶋田 啓	染谷 隆夫	YOON SANGHEE 尹 尚希	高木 信一
	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	36	辻 祥太郎	合原 一幸	ZHOU PENG 周 鵬	種村 拓夫
	9	有機金属気相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	13	植田 大貴	平本 俊郎	真藤 達也	大矢 忍