

■2014年度 Step-QIスクールアドバンス創造工学研修：研究テーマ配属一覧

No.	パネル色	名前	学年	研究テーマ名	研究室名	担当教員
1	青	菅原 健太	2年	カラダに張り付ける絆創膏型アンテナの開発	陳	今野佳祐
2	緑	佐々木 拓哉	2年	球面研磨Si基板上SiC薄膜のエピタキシャル成長とエピタキシャルグラフェン形成に関する研究	末光(眞)・吹留	末光眞希
3	青	清野 舜	2年	統計的言語モデルと単語列変形 規則に基づく回文自動生成	乾・岡崎	乾健太郎
4	緑	栗原 理聡	3年	Twitterを利用した地域毎の要望抽出	乾・岡崎	乾健太郎
5	青	林原 佑太	2年	ガラスによる環境調和型エネルギー材料の創出	藤原	高橋儀宏
6	緑	渡邊 知晟	2年	自走式デジタルテーブルのマルチタッチインターフェース	北村	北村喜文
7	青	横山 真悟	3年	自律移動型鉛直ディスプレイの検討	北村	北村喜文
8	緑	ジャルガルサイハン ダワージャブ	2年	Webカメラを用いた文字の検出と認識	大町	大町真一郎
		平松 諒也	2年		大町	大町真一郎
9	青	武田 優帆	2年	10)視覚情報処理の理解に基づく映像表現の研究	塩入・栗木	塩入諭一
10	緑	王子超	2年	生きた細胞内での単一分子ナノ計測 ～ミオシンモーターを“追う”～	神崎	神崎展
		鎌水 大和	2年		神崎	神崎展
11	青	菅野 将輝	2年	混合ガス推進剤を用いた ヘリコンプラズマスラスタの性能評価	安藤(晃)・高橋	高橋和貴
		阿部 翔太	3年		安藤(晃)・高橋	高橋和貴
12	緑	細谷 友崇	3年	サファイア基板上Ge薄膜の評価	鷲尾	鷲尾勝由
13	青	本田 竜介	2年	プラズマ直接照射による標的細胞内への高分子導入	金子	金子俊郎
		堀内 伸一	3年		金子	金子俊郎
14	緑	栗本 優美	2年	遺伝子共進化法からみるヒトの特徴	木下(賢)・大林	大林武
15	青	五十嵐 祐貴	2年	リアルタイムトーキングアパターの実現に向けた キャラクタ依存声質変換の研究	伊藤	能勢隆
16	緑	金村 卓郎	2年	磁石のNSが振動する！ ～磁性体のダイナミクスと磁気異方性～	大野	金井駿
17	青	武田 尚之	2年	災害時におけるスマートフォンでの通信経路の確保 -端末間通信の距離・角度による影響の評価-	加藤	西山大樹
18	緑	亀井 大樹	2年	圏外でもスマホの通信が可能？ -端末間通信技術の基礎性能に関する評価実験-	加藤	西山大樹
19	青	松村 洋志	2年	ロボット制御向け FPGA/マイコンの基礎実験	学生実験室	阿部茂樹
		藤原 康行	3年		学生実験室	阿部茂樹
		清水 俊汰	3年		学生実験室	阿部茂樹
20	緑	珊瑚 彩主紀	2年	アルゴリズムの理論と実践	周・伊藤	鈴木顕
齋藤 健太郎		2年	周・伊藤		鈴木顕	
22	緑	石井 肇	3年	高効率電力変換回路の設計	遠藤(哲)	遠藤哲郎