

■ 2015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

テーマNO	フォーマット色	名前	学年	研究テーマ名	サイエンス・インカレ出場	研究室名	担当者名
1	緑	栗本 優美	3年	ヒト分子共進化ネットワークの特徴付け	ポスター	木下(賢)・大林	大林武
2	青	菅野 将輝	3年	MPDスラスタにおける電極形状と外部印加磁場の相互作用	-	安藤(晃)・高橋	高橋和貴
3	緑	草場 裕暉	2年	電子機器同士のパワーマネジメント・電力変換をしてみよう	-	遠藤(哲)	遠藤哲郎
4	青	周 毅博	2年	デザイン性を考慮したARマーカの検出	-	大町	宮崎智
5	緑	小野 謙人	2年	なまけ上手なコンピュータを作ろう～自律駆動システムを搭載したEV3ロボット～	-	羽生	鬼沢直哉
6	青	亀井 大樹	3年	韻律の個人性モデリングに基づく 安倍ドROID音声合成	口頭	伊藤・能勢	能勢隆
7	緑	山口 孝志	2年	マイコンを用いた脳波計測	-	山田・大寺	山田博仁
		和田 祐奈	2年				
8	青	村田 真麻	2年	微量炭素原子添加によるSiC基板上 高品質エピタキシャルグラフェンの低温形成	-	末光(眞)・吹留	末光眞希
9	緑	本田 竜介	3年	大気圧プラズマ照射による薬剤分子導入～水酸基ラジカルの空間的挙動と細胞への作用～	ポスター	金子・加藤研	金子俊郎
10	青	外川 龍之介	2年	機能性材料CoFeBの磁区観察～膜厚によるスティフネス定数の変化～	口頭	大野	金井駿
		王子超	3年				
11	緑	金村 卓郎	3年	磁気異方性の電界制御における歪みの効果～磁性薄膜・絶縁体接合における電気磁気効果の理論設計～	ポスター	白井	白井正文
12	青	林原 佑太	3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
13	緑	金 世勲	2年	強磁性トンネル接合を用いた生体磁界計測	-	安藤(康)	大兼幹彦
14	青	仲間 慶人	2年	CrSi ₂ 熱電変換材料の熱伝導率に対する粒径の影響	-	宮崎	林准教授
15	緑	珊瑚 彩主紀	3年	自然言語処理におけるCNNの応用	-	乾・岡崎	乾健太郎
		五十嵐 祐貴	3年				
16	青	渡邊 知晟	3年	Agency認知における行動的同調と社会的排斥	-	北村	北村喜文
17	緑	鍵水 大和	3年	生細胞内量子ドットナノマシンの創製・制御への挑戦	ポスター	神崎	神崎展
18	青	佐々木 拓哉	3年	マイクロパターン基板上のラット海馬神経細胞のタイムラプス観察	-	平野	平野愛弓
19	緑	南雲 謙志	2年	マイコン/FPGAによる演算・制御	-	学生実験室	阿部茂樹