

# ■2019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

計14テーマ (23名)

	学年	学籍番号	タイトル	研究室	担当者名	
1	1	2年	B8TB2153	ディープラーニングによる画像処理	大町・菅谷	大町 真一郎 宮崎 智
2	2	2年	B7TB2198	なまけ上手なコンピュータを作ってみよう！～カメレオンLSIを使った新概念コンピュータの設計～	羽生・夏井	鬼沢 直哉
3	3年	B7TB2144				
4	3	3年	B7TB2196	親しみのあるマルチモーダル対話システムの構築と評価	伊藤(彰)・能勢	千葉 祐弥
5	3年	B7TB2220				
6	4	2年	B8TB2238	人間の目には見えない”色”を覗いてみよう	須川・黒田	黒田 理人
7	3年	B7TB2027				
8	5	2年	B8TB2202	プラズマ空気清浄器を測定してみよう！	金子・加藤	金子 俊郎
9	6	2年	B8TB2121	シナプスのように動くナノ磁石 ～スピントロニクスで人工知能ハードウェア～	深見准教授	深見 俊輔
10	2年	B8TB2182				
11	7	3年	B7TB2171	外科手術支援システムの開発～ 最適切除領域を計算で見つける～	張山	張山 昌論
12	8	2年	B8TB2004	最先端の関数プログラミング技術に触れてみよう！	住井・松田	松田 一孝
13	2年	B8TB2104				
14	9	2年	B8TB2087	ゲームを科学するゲーム情報学	篠原・吉仲	篠原 歩
15	3年	B7TB2038				
16	10	2年	B8TB2043	自然言語処理:言葉がわかるAIをつくるには	乾・鈴木(潤)	乾 健太郎
17	3年	B7TB2512				
18	11	2年	B8TB2029	インタラクティブコンテンツの設計・試作と評価	北村	北村 喜文
19	2年	B8TB2138				
20	12	2年	B8TB2166	視覚情報処理の理解に基づく映像表現の研究	塩入・栗木・曾	塩入 諭
21	3年	B7TB2237				
22	13	3年	B7TB2166	神経細胞と脳が行う情報処理	平野	山本 英明
23	14	3年	B7TB2118	微弱な生体信号をモニタリングしよう	金井・荒川	荒川 元孝