

# 2016年度STEP-QIスクール成果発表 アドバンス創造工学研修 ポスターセッション

◆日時 : 2017年4月17日(月)16:20~18:20(予定)【受付16:00開始】

※ポスター展示は4月以降いつでもご覧いただけます。

◆場所 : 青葉山キャンパス 電子情報システム・応物系  
2号館1階ロビー

◆発表者 : 2106年度アドバンス創造工学研修受講者(スクール3, 4年次)

◆発表形式: ポスター発表【15分交替×6ラウンド(1人3回発表)】

※当日参加された皆さんからの投票により、「Best Poster Award」(2組)  
を決定します。



東北大学工学部 電気情報物理工学科  
Step-QI スクール  
<http://www.ecei.tohoku.ac.jp/stepqi/>





# ～2016年度アドバンス創造工学研修 ポスター発表リスト～

パネル NO.	フォーマット	名前	学年	研究テーマ名	アドバンス 配属分野	研究室名
1	青A	和田 祐奈	3年	カプセル内視鏡用アンテナシステムの開発 —体内カプセルとスマホのワイヤレスコミュニケーションを試みる！—	通信工学	陳研究室
2	緑A	早坂 琢真	2年	熱唱度変換～どんな歌声も劇的ビフォアアフター～	通信工学	伊藤(彰)・能勢 研究室
3	青A	倉井 敬史	3年	楽器の音色をAIで聞き分ける	通信工学	山田・大寺・北 研究室
		後藤 悠希	2年	楽器の音色をAIで聞き分ける	通信工学	山田・大寺・北 研究室
4	緑A	南雲 謙志	3年	古いフィルム映像に生じる位置ずれの自動測定	電子工学	川又・阿部 (正) 研究室
5	青A	村田 真麻	3年	痛み・採血無しで手軽に測れる非侵襲血糖値センサに向けた グルコース吸光イメージング	電子工学	須川・黒田 研究室
6	緑A	齊藤 悠一	2年	第一原理計算による電界効果の検証 ～パラジウムの時代は訪れるのか～	電子工学	白井研究室
7	青B	篠田 悠斗	2年	ニューラルネットワークによる文への絵文字装飾	情報工学	乾・岡崎研究室
8	緑B	De Zoysa Karunathilaka Vihanga	2年	ミミックジェスチャを用いた3次元インタラクションに関する 研究 (3D User Interaction using Mimic Gestures)	情報工学	北村研究室
9	青B	山口 孝志	3年	「やめられなさ」を脳波で見る	情報工学	塩入・栗木・松 宮・曾研究室
10	緑B	小野 謙人	3年	圏外でもスマホが通信可能！？ 災害時における自律分散協調による情報拡散の実現に向けて	情報工学	加藤・西山 研究室
11	青B	高橋 明久	2年	神経細胞と脳が行う情報処理：実験と計算で探る	バイオ・ 医工学	(吉信)・平野 研究室

※学年は2016年3月時点のものです。