

## 第6回 サイエンス・インカレ 出場者決定！



サイエンス・インカレは、全国の学部学生等に、自由な発想に基づく自主研究を発表する場を設けることにより、その能力・研究意欲を高めるとともに課題設定能力、課題探究能力、プレゼンテーション能力等を備えた創造性豊かな科学技術人材を育成することを目的とした大会です。

今年度より卒業研究関連の有無が撤廃され、発表は自然科学系全分野（「数物・化学系」「工学系」「生物系」「情報系」「文理融合系」5分野区分で募集）で、口頭発表部門・ポスター発表部門の2部門があります。今年度は、2017年3月4日（土）、5日（日）に筑波大学（筑波キャンパス春日エリア）にて開催されます。

Step-QIスクールからは、アドバンス創造工学研修で自主研究に取り組むスクール生2年・3年生の中から

計3件（口頭発表2件・ポスター発表1件）の出場が決定しました。



### 【口頭発表】

分野	氏名	学年	研修先	自主研究のタイトル
工学系	村田 真麻	3年	須川・黒田研究室	痛み・採血な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
工学系	齊藤 悠一	2年	白井研究室	「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～」

### 【ポスター発表】

分野	氏名	学年	研修先	自主研究のタイトル
生物系	和田 祐奈	3年	陳研究室	カプセル内視鏡用送受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！—