

第5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。

発表は「数物・化学系」「工学系」「生物系」「情報・融合領域系」の自然科学系4分野で、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、2016年3月5日（土）、6日（日）に神戸国際会議場で開催されます。

Step-QIスクールからは、スクールプログラムの一つである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年の中から

計7名 口頭発表2件(3名)・ポスター発表4件(4名)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
情報・融合領域系	亀井 大樹	3年	伊藤・能勢研	韻律の個人性モデリングに基づく安倍ドロイド音声合成
工学系	王子超	3年	大野研	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
	外川 龍之介	2年		

【ポスター発表】

分野	氏名	学年	研修先	自主研究のタイトル
工学系	金村 卓郎	3年	白井研	磁気異方性の電界制御における歪みの効果～薄膜磁性体・絶縁体接合における電気磁気効果の理論設計～
生物系	栗本 優美	3年	木下・大林研	ヒト分子共進化ネットワークの特徴付けと創薬応用への展望
数物・化学系	本田 竜介	3年	金子研	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～
生物系	鐘水 大和	3年	神崎研	生細胞内量子ドットナノマシンの創製・制御へ挑戦