

平成 29 年度科学分析支援センター機器等を使用した受賞

理学部 基礎化学科

受賞者 鈴木 拓実
指導教員 斎藤雅一 教授
大会名 第 7 回 CSJ 化学フェスタ 2017
受賞内容 優秀ポスター発表賞
利用機器 核磁気共鳴装置, 飛行時間型質量分析装置, 高輝度 CCD 型単結晶構造解析装置
利用内容 合成した化合物の構造解析

受賞者 壬生 颯史
指導教員 斎藤雅一 教授
大会名 第 44 回有機典型元素化学討論会
受賞内容 優秀ポスター賞 および Chemistry Letters Young Award
利用機器 核磁気共鳴装置, 飛行時間型質量分析装置, 高輝度 CCD 型単結晶構造解析装置
利用内容 合成した化合物の構造解析

理学部 生体制御学科

受賞者 赤間 燿
指導教員 川村哲規 准教授
大会名 The 23rd Japanese Medaka and Zebrafish Meeting
受賞内容 Best Poster Presentation Award
利用機器 共焦点レーザー顕微鏡
利用内容 ゼブラフィッシュ胚の骨格の解析

受賞者 日吉 加菜映
指導教員 津田佐知子 助教
大会名 The 23rd Japanese Medaka and Zebrafish Meeting
受賞内容 Best Poster Presentation Award
利用機器 共焦点レーザー顕微鏡
利用内容 蛍光プローブ発現の詳細観察

工学部 機械工学科

受賞者 佐野 侑希
指導教員 池野順一 教授
大会名 2017 年度精密工学会秋季大会学術講演会
受賞内容 ベストプレゼンテーション賞
利用機器 汎用走査型分析電子顕微鏡, X 線光電子分光装置
利用内容 砥粒の観察と分析

工学部 機能材料工学科

受賞者 佐々木 宏尚
指導教員 鎌田憲彦 教授
大会名 第八回有機分子・バイオエレクトロニクスの未来を拓く若手研究者討論会
受賞内容 ベストプレゼンテーションアワード
利用機器 X線光電子分光装置, 透過型電子顕微鏡, 示差熱重量/熱機械分析装置
利用内容 合成した化合物の組成分析, 粒子径の観察, 有機分子量の測定

受賞者 ダニエル モニック 波美
指導教員 松岡浩司 教授
大会名 第7回 CSJ 化学フェスタ 2017
受賞内容 優秀ポスター発表賞
利用機器 核磁気共鳴装置, 飛行時間型質量分析装置, 元素分析
利用内容 合成した化合物の同定, 純度決定, 分子構造の解析

受賞者 米内山 友希
指導教員 松岡浩司 教授
大会名 第7回 CSJ 化学フェスタ 2017
受賞内容 優秀ポスター発表賞
利用機器 核磁気共鳴装置, 飛行時間型質量分析装置, 元素分析
利用内容 合成した化合物の同定, 純度決定, 分子構造の解析

工学部 環境共生学科

受賞者 大塚 美緒子
指導教員 長谷川靖洋 准教授
大会名 第64回応用物理学会春季講演会
受賞内容 注目講演 選出
利用機器 超高分解能走査型電子顕微鏡
利用内容 ナノワイヤー熱電変換素子の直径観察

受賞者 大塚 美緒子
指導教員 長谷川靖洋 准教授
大会名 スtockホルム国際科学青年科学セミナー
受賞内容 スtockホルム国際科学青年科学セミナーへの参加
利用機器 超高分解能走査型電子顕微鏡
利用内容 ナノワイヤー熱電変換素子の直径観察