

2018 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	岩渕 陽花
指導教員	斎藤雅一 教授
大会名	第 22 回ケイ素化学協会シンポジウム
受賞内容	優秀ポスター賞
利用機器	核磁気共鳴装置, 飛行時間型質量分析装置
利用内容	合成した化合物の同定、および物性の探索
受賞者	甲山 雅也
指導教員	斎藤雅一 教授
大会名	第 8 回 CSJ 化学フェスタ 2018
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, 示差走査熱量分析装置
利用内容	合成した化合物の同定、および物性の探索
受賞者	高田 侑希
指導教員	斎藤雅一 教授
大会名	第 45 回有機典型元素化学討論会
受賞内容	優秀ポスター賞
利用機器	核磁気共鳴装置, 飛行時間型質量分析装置, 示差熱重量/熱機械分析装置
利用内容	合成した化合物の同定、および物性の探索
受賞者	渡辺 愛理
指導教員	斎藤雅一 教授
大会名	第 45 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 賞
利用機器	核磁気共鳴装置, 飛行時間型質量分析装置, 電子常磁性共鳴装置
利用内容	合成した化合物の同定、および物性の探索
受賞者	儘田 涼介
指導教員	長谷川登志夫 准教授
大会名	第 62 回香料・テルペンおよび精油化学に関する討論会
受賞内容	ベストプレゼンテーション賞
利用機器	核磁気共鳴装置
利用内容	成分の分析, 合成品の構造確認, 構造決定

受賞者	松尾 太亮
指導教員	前田公憲 准教授
大会名	The 3rd International Conference “SPIN PHYSICS, SPIN CHEMISTRY AND SPIN TECHNOLOGY”
受賞内容	ポスター賞
利用機器	Pulse 電子常磁性共鳴装置, 電子常磁性共鳴装置
利用内容	光化学反応中間体の観測

受賞者	岩田 菜々
指導教員	前田公憲 准教授
大会名	第 57 回電子スピンサイエンス学会
受賞内容	優秀ポスター賞
利用機器	Pulse 電子常磁性共鳴装置
利用内容	光化学反応中間体の観測

工学部 応用化学科

受賞者	臼井 啓皓
指導教員	荻原仁志 准教授
大会名	第 23 回 JPIJS 若手研究者のためのポスターセッション
受賞内容	ベストプレゼンテーション賞
利用機器	粉末 X 線回折装置, 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	触媒およびナノ材料の構造解析, 形態観察, 表面化学状態の決定

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 65 回応用物理学会春季講演会
受賞内容	講演奨励賞
利用機器	超高分解能走査型電子顕微鏡、オスミウムコーター
利用内容	作製したナノワイヤーサンプルの表面観察

受賞者	大塚 美緒子
指導教員	長谷川靖洋 准教授
大会名	第 15 回日本熱電学会学術講演会
受賞内容	優秀講演賞
利用機器	超高分解能走査型電子顕微鏡、オスミウムコーター
利用内容	作製したナノワイヤーサンプルの表面観察