

## 生命科学・化学系の学生が、さいたま市教員採用試験(中学校・高等学校理科)に合格しました

生命科学・化学系 4年生が、さいたま市教員採用試験(中学校・高等学校理科)に合格しました。

「わかった」という感動体験を通じて理科を教えたい、という思いから教職の道を目指し、本学入学後は「計画的・積極的に動く」ことをモットーに学部2年生から恩師がいる中学校でのボランティアに参加しました。教育学部生をよきライバルに、本学主催の筆記試験や面接、小論文対策講座等に出席し採用試験の準備を進め、理工学部の実験・演習科目では実験器具の使い方や専門的知識を習得することで教育現場で生きる知識や技能を養いました。

現在は4月に向けた授業準備と併せ、これまでに学んだ生徒指導や学級運営を教育現場に活かせるよう見直しています。



## 電気電子工学系の学生が「電気学術奨励賞」「電気学術女性活動奨励賞」を受賞しました

電気電子工学系 4年生 五十嵐 優斗さん、柴 悠香子さん(いずれも石田 隆張研究室)が電気学会東京支部よりそれぞれ「電気学術奨励賞」「電気学術女性活動奨励賞」を受賞しました。この賞は電気学会の学生会員として、学会発表を積極的に行い、電気学術の発展に貢献したことに対して表彰されたものです。

また柴さんは1月12日(土)に実施された電子・情報・システム部門 システム技術委員会優秀論文発表会にて下記内容で発表し「平成30年システム技術委員会奨励賞」を受賞しました。この賞の表彰は9月を予定しています。

### ■「平成30年システム技術委員会奨励賞」受賞発表内容

研究発表タイトル：「ホームドアの設置前後における駅ホーム上の旅客人流シミュレーションの検討」

発表者：柴 悠香子



五十嵐 優斗さん



柴 悠香子さん

## 機械工学系の学生が「畠山賞」「武藤栄次賞優秀学生賞」を受賞しました

機械工学系の学生が「日本機械学会 畠山賞」「日本設計工学会 武藤栄次賞優秀学生賞」を受賞しました。この賞は学部卒業生のうち人格・学業ともに優秀な学生1名に贈られます。

- 一般社団法人 日本機械学会 畠山賞  
受賞者：廣澤 一輝(山崎 芳昭研究室)(写真右側)
- 公益社団法人 日本設計工学会 武藤栄次賞優秀学生賞  
受賞者：増田 稔大(小山 昌志研究室)(写真左側)



## 生命科学・化学系の学生が日本化学会で研究発表しました

3月16日(土)甲南大学(岡本キャンパス)にて開催された「日本化学会 第99春季年会」で、生命科学・化学系 4年生 福地 直輝さん(松本 一嗣研究室)が研究発表しました。

この発表会は学術研究の成果発表を主とする「アカデミックプログラム(AP)」4,516件、産学官の研究者が最新の話題について情報交換・共有する「アドバンスト・テクノロジー・プログラム(ATP)」290件、受賞講演や最新の話題をテーマとする特別企画、特別講演、国際シンポジウムなど合計5,137件の講演が行われました。

### ■「日本化学会 第99春季年会」発表内容

研究発表タイトル：「生体触媒を用いる光学活性ピアリール誘導体の合成研究」

発表者：福地 直輝



生命科学・化学系 福地 直輝さん



物理学系 本間 幸英さん

## 物理学系の学生が応用物理学会で研究発表しました

3月9日(土)~12日(火)、東京工業大学(大岡山キャンパス)にて開催された「応用物理学会 第66春季学術講演会」で、物理学系 4年生 倉持 美怜さん、竹林 朋哉さん、本間 幸英さんの3名(いずれも古川 一暁研究室)が研究発表しました。

4年間の集大成となる研究成果を発表し、参加者から活発なご意見・ご質問をいただきました。

### ■「応用物理学会 第66春季学術講演会」発表内容

研究発表タイトル：「自己推進型イオンゲル回転運動の外力に対する履歴応答」

発表者：倉持 美怜

研究発表タイトル：「2次元有機溶媒中の高分子鎖の形状観察」

発表者：竹林 朋哉

研究発表タイトル：「電気化学用グラフェン電極のエッジ効果の簡便な評価」

発表者：本間 幸英