



平成 30 年 7 月 26 日  
佐賀大学理工学部

## 循環物質化学専攻大学院生 3 名が化学関連支部合同九州大会 電気化学部門で優秀研究発表賞を受賞

### 【概要】

平成 30 年 6 月 30 日（土）に、第 55 回化学関連支部合同九州大会が北九州国際会議場で開催され、循環物質化学専攻博士前期課程学生 3 名が電気化学部門で優秀研究発表賞を受賞しました。

### 【本文】

平成 30 年 6 月 30 日（土）に、第 55 回化学関連支部合同九州大会が北九州国際会議場で開催されました。本大会は、化学関連 8 学会（高分子学会、繊維学会、日本農芸化学会、化学工学会、日本化学会、有機合成化学協会、電気化学会、日本分析化学会）の九州支部等の共催により毎年度開催される学会です。九州各県ならびに山口県の大学や高専から多数の研究者が最新の研究成果を発信する九州最大規模の学会であり、厳格な審査のもとで、優れた研究成果と発表を兼ね備えた発表を行った学生を各学会支部が表彰しています。

電気化学部門において、下記の 3 名の循環物質化学専攻博士前期課程学生が受賞しました。おめでとうございます。

### ○優秀研究発表賞

循環物質化学専攻 博士前期課程 2 年 音谷 隼平 君

題 目：「泥の電池」の発電量に及ぼすアノードカーボン電極の影響ならびに  
メナキノンの酸化還元反応

発表者：音谷 隼平・富永 昌人

循環物質化学専攻 博士前期課程 2 年 鷹取 拓弥 君

題 目：ナノカーボンコンポジット電極における比表面積・導電性制御による  
バイオカソード電流の最適化

発表者：鷹取拓弥・津志田雅之・志田賢二・仁科勇太・富永昌人

循環物質化学専攻 博士前期課程 2 年 筒井 源文 君

題 目：電気化学法による CO<sub>2</sub>-captured アルカノールアミン水溶液からの CO<sub>2</sub>回収

発表者：筒井源文・梅木辰也・富永昌人



写真：受賞学生（右から音谷君，筒井君，鷹取君）と指導教員

