

## 日本高専学会 2018 年度「研究奨励賞」審査結果

### ● 最優秀賞

学生氏名：嶋田 仁（しまだ じん）

所 属：和歌山工業高等専門学校 専攻科 エコシステム工学専攻

研究題目：イオン性セミクラスレートハイドレートを用いた蓄エネルギー材料  
の開発

### ● 優秀賞

学生氏名：安田 匠（やすだ たくみ）

所 属：神戸市立工業高等専門学校 専攻科 電気電子工学専攻

研究題目：Cockcroft-Walton 回路を利用した高昇圧比 DC-DC コンバータの特性解析

### ● 優秀賞

学生氏名：段野下 宙志（だんのした ひろゆき）

所 属：木更津工業高等専門学校 専攻科 機械・電子システム工学専攻

研究題目：フェライト再結晶に着目した高強度鋼板の材質制御指針の確立

### ● 優秀賞

学生氏名：藤崎 智行（ふじさき ともゆき）

所 属：小山工業高等専門学校 専攻科 複合工学専攻 物質工学コース

研究題目：機能性膜を反応場とした分子合成と分子分離プロセスの構築

以上