

## 課題解決型プロジェクト：特別研究（専攻科）

### ■ 学会表彰 【平成30年度 専攻科2年生】

---

#### 「優秀ポスター賞」

学生氏名：種市慎也（指導教員：青木 哲准教授）

発表名：東北地方の幼稚園・保育所における冬季の室内環境調整とインフルエンザ対策

学会名：平成29年度 第19回空気調和・衛生工学会中部支部学術研究発表会

---

#### 「Best Paper Award, The Third Prize」“優秀論文賞第3位”

学生氏名：馬淵俊弥（指導教員：富田睦雄教授）

発表名：Position Sensorless Control of Synchronous Reluctance Motors  
at Very Low Speeds Region Using High-frequency Current Control System

（高周波電流制御システムを用いた極低速域での

シンクロナスリラクタンスモータの位置センサレス制御）

学会名：国際会議 ICEMS2017-Sydney

---

#### 「2018年 国際会議研究発表賞」

学生氏名：馬淵俊弥（指導教員：富田睦雄教授）

発表名： —

学会名：IEEE(米国電気電子学会)名古屋支部

---

#### 「優秀プレゼンテーション賞」

学生氏名：藤澤 功（指導教員：田島孝治准教授）

発表名：Raspberry Pi を用いた環境モニタリングシステムとその長寿命化

学会名：DICOMO2017 シンポジウム

---

## ■ 学会表彰 【 平成 29 年度 専攻科修了生 】

---

### 「優秀ポスター賞」

学生氏名：河崎挙吾（指導教員：青木 哲准教授）

発表名：照り返しによる熱量鉛直分布の計算値と実測値の比較

学会名：平成 28 年度 第 18 回空気調和・衛生工学会中部支部学術研究発表会

---

### 「優秀発表賞」

学生氏名：永井孝英（指導教員：山田 実教授）

発表名：2次元システム制御理論による自動注湯機の最適学習制御

学会名：計測自動制御学会中部支部若手研究発表会

---

### 「FIT 奨励賞」

学生氏名：西中智樹（指導教員：田島孝治准教授）

発表名：スマートフォン向け岐阜県外来生物情報システムアプリの有用性

学会名：FIT2016 第 15 回情報科学技術フォーラム

---

### 「全国優秀卒業論文賞」 ※全国大学高専から 15 名

学生氏名：河合有美（指導教員：鶴田佳子教授）

発表名：卒業論文「コペンハーゲン市におけるローカルプラン策定過程での住民参加の実態」

学会名：2018 年 日本建築学会

---

## ■ 第3ブロック専攻科研究フォーラム表彰

目的：近年、急速な科学技術の多様化・高度化の中で、高専専攻科においても実践的かつ創造的な研究活動を通して、産業界や地域・社会のニーズを踏まえた将来のエンジニアを育成することが強く求められている。こうした中で、高専専攻科の教職員・学生が日頃の研究の成果を発信し、議論・情報交換することでブロック全体の研究及び産学連携を推進し、新たな高専間での研究グループの組織化や研究リソースの有効活用を図るため、第3ブロック専攻科研究フォーラムを開催する。

日時：平成30年3月2日（金）13：20～18：00

場所：名古屋国際センターNIC 4F 展示室、3F・4F 研修室、5F 第6会議室

---

「優秀ポスター賞」 ※14 高専中 ポスター一件数102件 うち10件採択中 2件岐阜高専

学生氏名：浦崎新八郎（指導教員：小林義光准教授）

発表名：2自由度制御系を用いた磁気浮上式非接触搬送のピック&プレイスの動作検証

学生氏名：種市慎也（指導教員：青木 哲准教授）

発表名：東北地方における幼稚園・保育所の室内環境調整方針

---