

# EVENT

# 学生の活躍

年度初頭に3つの学会で学生・大学院生が発表!今年度もH科学生が学会で活躍!

## EVENT 1 第54回ユビキタスコンピューティングシステム・第19回コンシューマ・デバイス&システム合同研究発表会

第54回ユビキタスコンピューティングシステム・第19回コンシューマ・デバイス&システム合同研究発表会が2017年5月25日(木)～26日(金)まで北九州イノベーションギャラリーで開催されました。

本学科からは杉村研究室より大学院2年の宮澤重明くんが「家電の

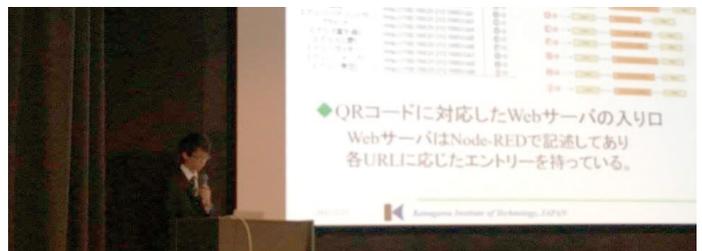
機器情報を活用した重回帰分析による消費電力量予測」、4年の西村優希くんが「スマートメータのデータを活用するアプリケーションの開発」、吉田雅規くんが「QRコードでスマートフォンに家電製品の詳細情報と制御画面を表示するIoTアプリケーション」をそれぞれ発表しました。



宮澤重明くん



西村優希くん



吉田雅規くん

## EVENT 2 光源・照明システム分科会公開研究会

また一般社団法人照明学会の光源・照明システム分科会公開研究会「照明機器光源、回路、システム技術、部品・デバイス・材料技術関連」が平成29年5月26日に機械振興会館(東京)で開催されました。

本学科からは「ECHONET LiteによるLEDシーリングライトの光色制御コントローラの開発とその評価」と題して一色研究室の大学院2年の小田原健雄くん、「住宅用電動ブラインド制御システムとブラインド色の変更による明るさ感への影響」と題して三栖准教授が

発表しました。さらに本学科一色研究室OBで現・東芝ライテック株式会社に所属している横山悠平さんが、「照明遠隔監視・制御アプリ構築を支援するクラウド試験環境」と題して発表されました。



小田原健雄くん



三栖准教授



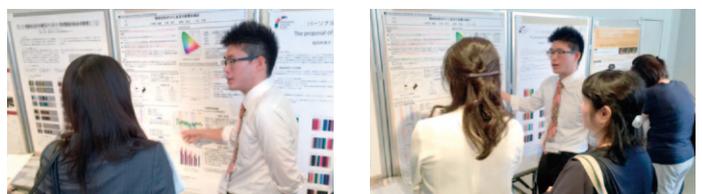
横山悠平さん

## EVENT 3 日本色彩学会第48回全国大会

さらに小田原くんは平成29年6月3日(土)に文化学園大学・新都心キャンパスで開催された日本色彩学会第48回全国大会で「照明光色がヒトに及ぼす影響の検討」についてポスター発表を行いました。小

田原君の発表は日本色彩学会の中では異彩を放つ内容と思われ、多くの研究者がポスター発表に訪れていました。

今年度もH科学生は学会発表で活躍してくれそうです。



小田原健雄くん

# 学生の活躍

年度初頭に3つの学会で学生・大学院生が発表!今年度もH科学生が学会で活躍!

創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科

**HE press**  
[学科情報誌]  
エイチ・イープレス  
Department of Home Electronics

Vol.22  
2017.7.19

発行 / 神奈川工科大学 創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科

HE press Vol.22を  
お届けいたします。

HE pressは、ホームエレクトロニクス開発学科の教育内容や研究、企業とのプロジェクト、学生のさまざまな活動などを皆様にお伝えすることを目的に発刊されました。今後も、学科のホットな話題、情報を適時お伝えしていきます。皆様のご意見をお聞かせ下さい。

HE press 編集責任者 三栖 貴行(ホームエレクトロニクス開発学科准教授)

ホームエレクトロニクス開発学科サイト  
<http://www.he.kanagawa-it.ac.jp>



 facebook



 <https://twitter.com/homeele>



 **神奈川工科大学**  
KANAGAWA INSTITUTE OF TECHNOLOGY

〒243-0292 神奈川県厚木市下荻野1030  
TEL.046-291-3244 E-mail:he\_press@he.kanagawa-it.ac.jp  
<http://www.kait.jp/>