

学外発表
実績

H科学生・ 大学院生の実力

H科は昨年度に引き続き、大学院生だけでなく、学部生の学会発表が多いことが特徴的です。昨年度(平成27年度)の学会発表実績は大学院生が20件、学部生が19件でした。そのうち、受賞件数が8件で最優秀発表者賞1件、最優秀学部生賞1件、学生奨励賞(ポスター発表者

賞含む)6件という内訳でした。今年度の学会発表実績は9月30日現在です。すでに大学院生の発表実績が16件、学部生が4件という状況です。大学院生の発表件数が非常に多くなっています。今年度の大学院生の発表件数は確実に昨年度を超えていると思われます。

受賞者

昨年度、広報誌発行時期の関係で掲載できなかった発表も含めて掲載します。

●学生奨励賞受賞者

金澤 宏介 「眼球運動による残像を利用した情報提示システムの評価実験」
第17回CDS研究発表会(2016.8)

金子 将之 「睡眠周期を利用した家電製品連携システムの開発」
第78回情報処理学会全国大会(2016.3)

小田原健雄 「暖寒色を利用した省エネ空調制御システムの構築」
第78回情報処理学会全国大会(2016.3)

数野 翔太 「IoT技術を用いた「洗濯物取り込みロボット」の研究」
第15回 CDS研究発表会(2016.1)

●大学院博士後期課程所属者の受賞

村上隆史(パナソニック株式会社、一色研究室)氏がECHONET Liteの国際規格化に対する貢献を認められ情報処理学会・情報規格調査会より「国際規格開発賞」を受賞されました。村上氏は技術委員長として長年にわたる提案活動・功績を評価されての受賞になります。

■H科学部生および大学院生(H科研究室在籍)の学外発表実績

(2016年4月~9月) * : 発表者

1	第15回情報科学技術フォーラム ゲーミフィケーションを用いた HEMS 継続利用システムの開発 * 有馬一貴、金子将之、村上隆史、一色正男、杉村博
2	第15回情報科学技術フォーラム メッセージツールを活用した家電制御 BOT システムの開発 * 金子将之、有馬一貴、村上隆史、一色正男、杉村博
3	第15回情報科学技術フォーラム ECHONET Lite と電動ブラインドを用いた一般家庭用側窓採光システム * 坂本優大、三栖貴行、一色正男(神奈川工科大学)、堀優樹、今吉秀幸(株式会社ニチベイ)
4	第15回情報科学技術フォーラム ディフォルメしたロボットの顔パーツの移動による個人特徴の表出 * 武内一晃、山崎洋一
5	平成28年電気学会 電子・情報・システム部門大会 ミニアンビエントセンシングを用いた節電行動提案システム * 有馬一貴、金子将之、村上隆史、一色正男、杉村博
6	平成28年電気学会 電子・情報・システム部門大会 馴化防止のための複合起床支援システムの開発 * 金子将之、有馬一貴、村上隆史、一色正男、杉村博
7	平成28年度(第49回)照明学会全国大会(100周年記念大会) 暖寒色を利用した省エネ空調制御システムの開発 * 小田原健雄、数野翔太、藤田裕之、三栖貴行、一色正男
8	平成28年度(第49回)照明学会全国大会(100周年記念大会) 電動ブラインドを使用した側窓採光システムのための最適な明るさ感の検討 * 坂本優大、三栖貴行、一色正男(神奈川工科大学)、堀優樹、今吉秀幸(株式会社ニチベイ)
9	平成28年度(第49回)照明学会全国大会(100周年記念大会) 紫外線LEDとRGB蛍光体を使用した白色光源の作製方法の検討 三栖貴行、安藤夏生 * 代理発表: 秋本梨帆
10	照明学会・第14回ヤングウェブフォーラム 電動ブラインドによる照度最適化システムの検討 * 坂本優大、岡本健司、杉村博、三栖貴行、一色正男(神奈川工科大学)、堀優樹、今吉秀幸(株式会社ニチベイ)
11	LS15 (The 15th International Symposium on the Science and Technology of Lighting) Study on Optimum Luminous Environment with Lighting Control System Using Motorized Blinds * M. Sakamoto, K. Okamoto, H. Sugimura, T. Misu and M. Isshiki
12	第16回コンシューマ・デバイス&システム(CDS)研究発表会 人が柔軟性を有する実体物とのインタフェースを行うためのマーカ視覚認識のみによる力覚フィードバック方式の検討 * 宇佐美真、杉村博、一色正男
13	第16回コンシューマ・デバイス&システム(CDS)研究発表会 人とIoTとHEMSの連携フレームワークの研究 * 数野翔太、熊倉悠介、小田原健雄、村上隆史、杉村博、一色正男
14	第16回コンシューマ・デバイス&システム(CDS)研究発表会 可変配光照明の制作 * 松原侃樹、三改木颯太、高遠拓也、杉村博、近藤善則
15	第16回コンシューマ・デバイス&システム(CDS)研究発表会 プラットフォーム型システムアーキテクチャに基づく小型小売店舗エネルギーマネジメントシステムの検証 * 村上隆史、杉村博、一色正男
16	第16回コンシューマ・デバイス&システム(CDS)研究発表会 遠隔地リアルタイム映像と没入空間の連携 * 志田匠、宇田涼介、井野雅之、杉村博、一色正男
17	第16回コンシューマ・デバイス&システム(CDS)研究発表会 シースルーモバイルビューアのロバスト性の実験 * 梶山翔一、山下祥平、池田将、杉村博、奥村万規子
18	第16回コンシューマ・デバイス&システム(CDS)研究発表会 ホームネットワーク技術の小型小売店舗への適用に向けた制御コマンドの開発と標準化 * 村上隆史、杉村博、一色正男
19	第17回コンシューマ・デバイス&システム(CDS)研究発表会 眼球運動による残像を利用した情報提示システムの評価実験 * 金澤宏介、奥村万規子
20	第17回コンシューマ・デバイス&システム(CDS)研究発表会 人が柔軟性を有する実体物とのインタフェースを行うためのマーカ視覚認識のみによる力覚フィードバック方式の検討 * 宇佐美真、杉村博、一色正男



金澤宏介くん



金子将之くん



小田原健雄くん



数野翔太くん



村上隆史氏

H科学部生および大学院生の 学外発表実績

(H科研究室在籍)

創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科



Vol.18
2016.10.12

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.18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>



f facebook



https://twitter.com/homele