

# 企業連携プロジェクトの成果を産学懇談会で報告

2016年11月9日、16日（水）（15：00～18：30）に開催された産学懇談会（東京会場（9日）：ハイアットリージェンシー東京（地下1階センチュールーム）、横浜会場（16日）：横浜ロイヤルパークホテル（3階・鳳翔））は多くの優良企業からの求人を確保すべく、企業人事担当者と大学教職員との交流を深めるために実施されています。

産学懇談会では各学科で実施されているプロジェクトの紹介が行われることになっており、横浜会場では本学科3年生の福室侑汰さんと鹿島慈くんの二名と情報工学科の学生二名が発表することになりました。福室くんと鹿島くんは「企業連携プロジェクトⅠ・Ⅱ」\*の授業で行ってきた「マーケティング活動と製品製作」について発表し

ました。内容は株式会社未来技術研究所との企業連携活動（6月～10月まで）で行ってきた商品の販売方法について学んだこと、さらに和風LED揺らぎ照明を製作したことでした。特に発表中に示された和風LED揺らぎ照明（LEDキャンドルデバイス「倭火愛」）は会場のみならず大学関係者からもどよめきが起こるほどの完成度でした。

発表後に行われた名刺交換会では例年よりも多くの企業関係者が本学科担当者のもとを訪れており、企業連携プロジェクトという学科独自の授業の魅力が来場された企業の皆さまに伝わったのではないかと思います。

本学科はこのような革新的な取り組みにより、現実社会で活躍可能な真の社会人基礎力が身につけられる教育活動を実施しています。

\*「企業連携プロジェクトⅠ・Ⅱ」（3年生・前後期開講）は企業・教員から与えられたテーマに対して学生グループが主体的に取り組むプロジェクト型授業。高い学習効果が得られると期待されており、今回の産学懇談会ではその効果が企業関係者より認められたと考えられる。2017年2月8日（水）に厚木商工会議所で成果発表会が行われる。



産学懇談会で発表する鹿島くん(左)、福室くん(右)



和風LED揺らぎ照明を掲げる鹿島くん(左)

# 2016年度・幾徳祭で学科紹介と研究データ収集

2016年11月5日（土）、6日（日）に学園祭「幾徳祭」が開催されました。本学科はC2号館2階の学科実験施設を開放し、研究活動やプロジェクト活動の紹介だけでなく、アンケートや研究データの収集に活用していました。学科OB・OGだけでなく、多くの一般の方に参加して頂きました。素晴らしいイベントとなりました。



金井研究室が実施したレゴマインドストームEV3による体験型ゴルフゲーム「LEGOLF」



照明環境が心にとどのような影響を与えるか研究するLED照明制御チーム(一色研究室・三栖研究室の共同研究テーマ)



「超人格闘技」開発チーム(企業連携プロジェクト・山崎准教授が担当)。プレイヤーの動きに連動して画面内のキャラクターが動くだけでなく、プレイヤーにはダメージを受けたときの衝撃も伝わる



安部研究室・研究テーマ紹介ブース。災害対応の研究テーマなど身近で生活に必要な研究が紹介されていた

# 企業連携プロジェクトと卒業研究の魅力

企業連携プロジェクトの成果報告と学園祭で実験施設開放

創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科

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

Vol.19  
2016.12.8

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.19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/>