

★★★  
KAIT 理系の女性

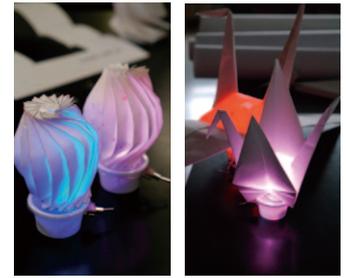
# モノづくり業界に求められる女性の力

同じ性能であれば、デザインの良いおしゃれなモノを購入したくなるのが人の心理です。

おしゃれで使いやすい製品のデザインには女性の感覚が必要とされ、デザインから製品開発まで活躍の場は広い範囲にわたっています。理系の女性が少ないからこそ、要求されている場面が増えていくと思われます。ホームエレクトロニクス開発学科は「家庭」「生活」に関わる技術を学習します。女性にとって学びやすい分野ですので、本学科で学習してみませんか？



スピーカーってどうなっているのでしょうか？身近な家電は「モノづくりの教科書」です。



LEDと紙だけのイルミネーション。

★★★  
KAIT 理系の女性

# 女性が活躍している分野

照明デザインは女性が興味を持ちやすい工学分野です。照明コンサルタント（建築などの照明デザインを行う人）は男女比が男性4割：女性6割という女性の割合が多い職種です。本学科は照明制御から照明デザインまで幅広い研究を行っています。



ミニチュアルームで最適な照明の色を検討

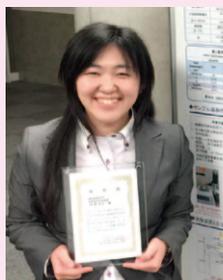


新たな照明デザインへの可能性を模索する可変型照明器具

女子学生の活躍

女性だから理系・工学系は苦手？そんな時代は終わりました。女性だから理系・工学系に貢献できるのです。

第38回照明学会東京支部大会でホームエレクトロニクス開発学科の学生が最優秀発表者賞を受賞しました！



2015年11月30日（月）、第38回照明学会東京支部大会で、ホームエレクトロニクス開発学科三柄研究室の電気電子工学専攻博士前期課程2年の安藤夏生さんが発表した「紫外線LEDを使用した白色光源の検討」が最優秀発表者賞を受賞しました。

2015年・第12回WRO (World Robot Olympiad) Japan決勝大会で3位に入賞



チームの一員である小林加奈子さん（写真共に右端）はレゴロボットを使った大会に、女性らしいアイデアで貢献してくれました。

2015年・第13回コンシューマ・デバイス&システム研究会で学生奨励賞を受賞



茂木奈菜さん（写真中央左、登壇者）は「電流波形解析による家電機器分離技術のHEMS実用化支援」という技術的なテーマに意欲的に取り組み、学生奨励賞を受賞しました。

新任教紹介



安部 恵一 准教授

4月よりホームエレクトロニクス開発科に着任いたしました安部恵一と申します。

これまで15年間厚生労働省所管の職業訓練施設及び短期大学校で電気電子、計測制御、組込み技術を専門とした実践技術教育を中心に行って参りました。

また研究では情報通信技術（ICT）等を活用したソリ

ューション技術及び支援（アシスト）システムの応用研究を行ってきました。

これまでの教育経験などを活かして、本学のホームエレクトロニクス開発学科では問題発見能力及び問題解決能力を備えた実践的なエンジニアの育成に力を入れていきたいと考えています。今後ともよろしくお願い致します。

# 今、必要とされている「理系の女性」

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.16  
2016.6.10

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.16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/homele>

 **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/>