

マイコン回路デザインコンテスト2015, ビギナーズ部門とエキスパート部門開催

2015年9月13日と11月21日に本学にて、「マイコン回路デザインコンテスト 2015 ビギナーズ部門」「エキスパート部門」を開催しました。エキスパート部門では、全11チーム高校生が参加し、技術的に優秀な力作が数多く集まりました。高校生のマイコン回路にかける情熱が伝わってくる充実したコンテストになりました。(写真左: エキスパート部門集合写真。右: ビギナーズ部門優勝チーム)



電気電子応用ユニット中間発表会

平成27年11月12日, 2年生科目「電気電子応用ユニット」の中間発表会が開催されました。これまでに学んできた内容や実験してきた結果をポスターにまとめ、発表しました。教員だけでなく、学生同士で発表を聞いたり、質問に答えたりすることで、プレゼン、ディスカッション能力を磨いていました。



電気工事士二次試験対策講座を開講

平成27年7月11日から三日間, 第二種電気工事士二次試験対策講座が開講されました。一次の筆記試験に合格した学生が, 二次の実技試験合格を目指し, 集中して勉強しました。



学部4年生が商業誌の記事を執筆



子ども科学教室向けに製作した「ゾートロップ」について, CQ出版社発行の『トラ技JR(ジュニア)』10月号(2015年9月10日発行)に本学科4年生の田村智道さんが執筆した記事が掲載されました。

この記事は製作に関わり, その苦労や作品を子どもたちに見せた時の反応などが活き活きと書かれています。同誌の編集者の方が研究室の見学に来られた時に, 学生が楽しそうにゾートロップの設計・製作に取り組んでいるのを見て記事を依頼されたのですが, その時点ではゾートロップが完成するかどうか目処が立っていませんでした。そのため子ども科学教室の当日までに製作を完了するだけでなく, 雑誌記事の締切りにも追われて担当した田村さんは苦労したようです。



発行: 神奈川工科大学 工学部 電気電子情報工学科
〒243-0292 神奈川県厚木市下荻野1030番地



神奈川工科大学
電気電子情報工学科



@kait_ele2014

テクノトランスファ—inかわさきで研究成果を発表

7月8日から11日、神奈川サイエンスパークで開催された展示会、「テクノトランスファ—inかわさき」に中津原研究室の研究成果を展示。中津原研究室所属の学部生及び大学院生が、ブースを訪れた企業の方々などに、日頃の研究成果を説明しました。

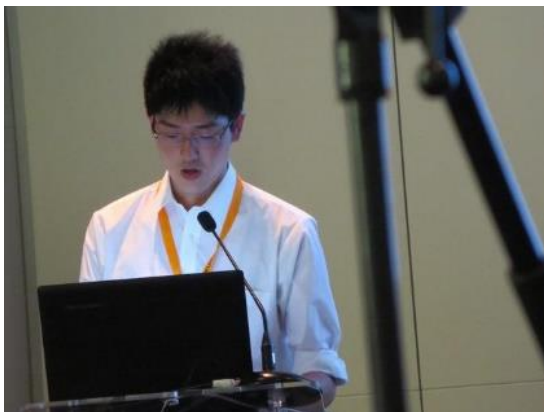
展示会で説明した4年生の田代さんは、「説明の場をいただき緊張し、様々な業界の方を相手に、理解しやすく発表することがどれほど難しいかを改めて意識させられる機会でした。今回の展示会ではデモンストレーションとして、実際に私たちが製作した素子を展示することで、より興味を持っていただけたと思います。期間中は様々な質問をいただきました。その質問に対し、相手の方に、より短時間で納得していただけるような回答を考えるのは大変でしたが、大学生活では味わえない貴重な経験ができました。

また、研究に対する新たなご意見をいただき刺激となり、今後の参考にしていこうと思いました。今回の発表は自身の理解も深まり課題も出てきたので、今後の研究活動に対する意欲がより一層高まりました。」と感想を述べていました。



大学院生が国際会議CARS2015で発表

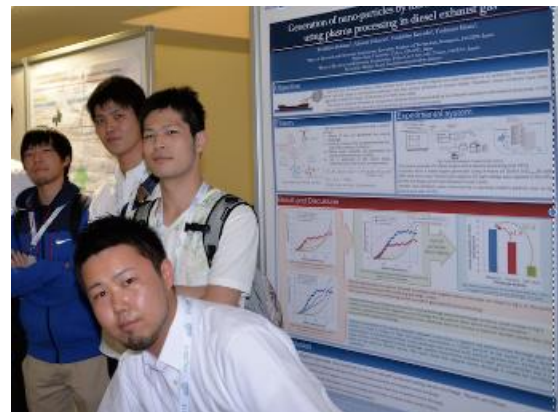
武尾研究室の大学院生ら2名がバルセロナで開催された医用画像工学系の国際会議CARS2016で研究成果を発表しました。本学会は、世界を代表する放射線科医と画像物理を専門とする工学研究者が年に1回集まり、学術的な研究成果や臨床成果について発表します。2人はポスター展示でしたが、壇上での約5分間の口頭発表もあり、堂々と自分の成果を英語でアピールしていました。



国際会議

European Aerosol Conference 2015 に学生4名が参加

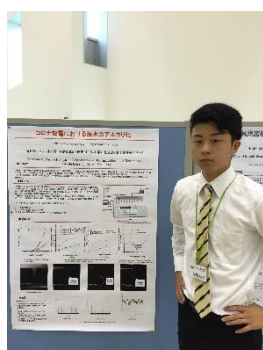
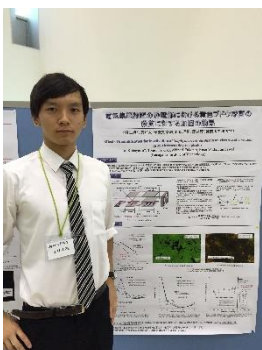
学部4年生の中田悠太さん、大学院の奥知大さん、佐久間義弘さん、豊角浩之さんの4名が、2015年9月に、イタリアのミラノで開催された国際会議「European Aerosol Conference」で研究成果を発表しました。学部生の中田さんは帰国後、「海外の研究者とのディスカッションは、良い経験になりました。特に建物、食事や行き交う人々など、ミラノの町をただ歩いているだけでも、とても刺激的で興奮の毎日でした。研究を頑張って、来年も必ず国際会議に参加します。」と熱く語っていました。



電気学会A部門大会にて 4年生が研究成果を発表

学部4年生の小林生織さん、海野雄太さんが、2015年9月に金沢で開催された電気学会A部門大会に参加し、研究成果を発表しました。海野さんは、「自分とおなじ年代の全国各地の大学生や大学院生が一生懸命研究し、発表している姿を見て、もっと頑張ろうと思いました。」と感想を述べていました。

(写真左：小林さん、右：海野さん)



学生による最近の学会発表

1. 金久保他，電子情報通信学会光エレクトロニクス研究会
2. 金久保他，電子情報通信学会光エレクトロニクス研究会
3. Sakakibara, MOC'15