



旭祭

2016年10月29日（土）、10月30日（日）の旭祭で当研究室の展示を行いました。今回は市販の“プラズマボール”、大気圧でプラズマを照射できる自作の“プラズマジェット”、液晶ディスプレイの原理～歴史～最近の技術がわかる自作の“カラー液晶セル”、液晶と同様に光の性質をコントロールしたデバイスである“3Dホログラム液晶”、新しいフレキシブル光源となる“EL素子”を展示しました。加えて、電子工作体験教室にも取り組みました。

今回の旭祭ではオープンキャンパスと比べると高校生より、家族で参加される方が多いことが印象的でした。幅広い世代の方にこれまで勉強してきた電子工作を教えることは、こちらが教わることもあり勉強になりました。また、はんだ付け未経験の方も多く、はんだの熱い部分に触れたり、ニッパーで指をけがしないように、注意を払うことに気を付けました。来校者と一緒に作った電子回路が正しく動作した時は大きな達成感を得られました。

今後の研究で使用する電子回路についても、今回改めて理解できた基本を大切にして、きれいに無駄のない回路を作製していきたいと思いました。

次のページから実際の様子をまとめた写真集がありますので是非ご覧ください。

2016年11月1日

作成 T.C



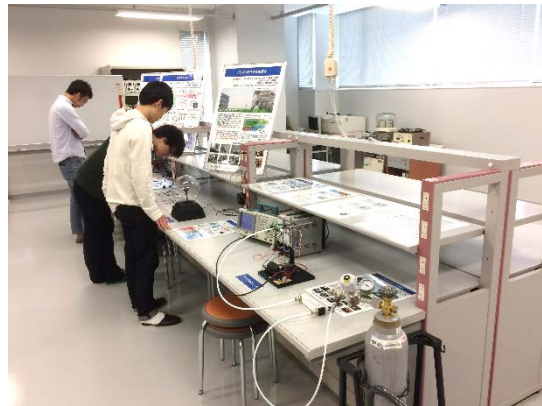
さあ、今年度の旭祭が



はじまりました～



OB 用に研究室開放



展示物の確認



今年度は家族参加者が多いです



去年のOBも応援に（少し離れて）



回路選定中



この曲がいいかも



ハンダゴテのやけどには注意してください



まずは部品のチェックをお願いします



大人も夢中になれる“電子工作”



けっこうおもしろいですね！



研究室配属前からの夢が“ワークショップ”の
アルバイトを担当することでした



家族で夢中になれる“電子工作”



卒業後、先生になった方も自分の教え子を
連れてきて“電子工作”の面白さを伝えてます



あ、もうこんな時間に