

電気電子工学科 研究室公開 2015

① 電気電子工学科の大学生と話そう！

電気電子工学科の大学生・卒業した大学院生の先輩と色々な話をしてみましょう！
～パネル展示もあるよ！～

場所：D講義棟2階 D24教室

②世界最強の磁石の驚異を 体験しよう

最強磁石の力や電磁誘導による電流の発生について体験。磁石を使った電子部品（ハードディスク）について知ろう。

場所：電気電子棟 2F 電204教室

開催時間：10：30～12：00
13：00～15：30

随時受付（所要時間 約20分）



最強磁石



強力な磁力の様子



ハードディスク

③電子レンジでプラズマ &サンダーナッツ

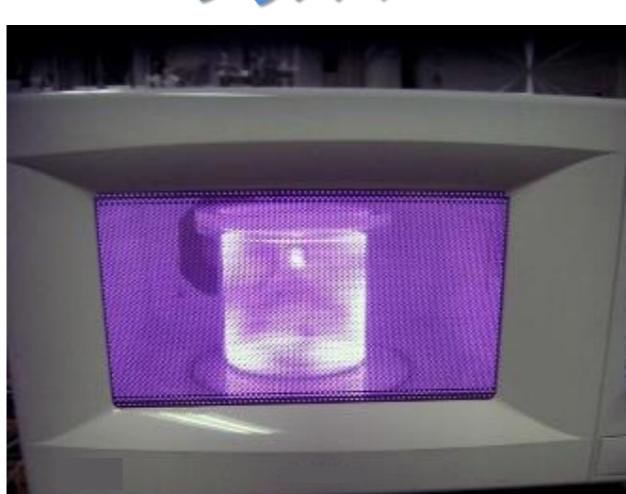
電子レンジで数万度のプラズマ生成と、高電圧振り子でミニ雷放電を見てみよう。

場所：電気電子棟 1F 学生実験室

開催時間：

1回目 10：30～10：50, 2回目 11：00～11：20
3回目 11：30～11：50, 4回目 13：30～13：50
5回目 14：30～14：50

プラズマ



サンダーナッツ

火花放電

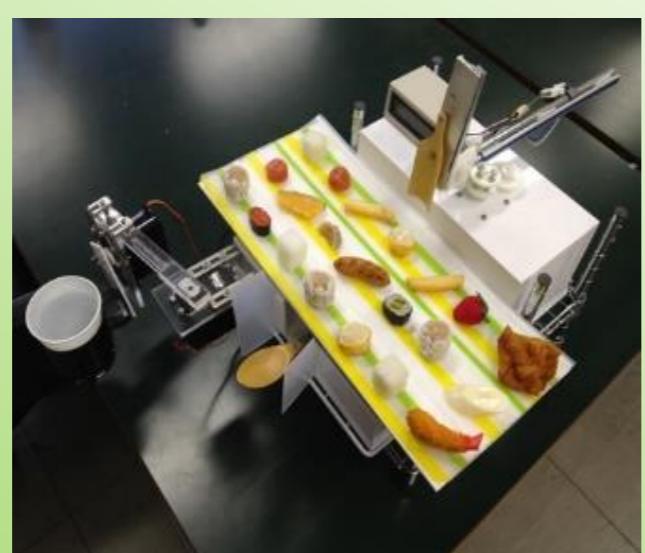
④話して動く！見て動く！ 食事支援ロボット

目線や声で操作する食事支援ロボットの紹介をします。

場所：電気電子棟 2Fセミナー室2

開催時間：

1回目 11：30～12：00
2回目 12：45～13：15
3回目 14：00～14：30
4回目 14：40～15：10



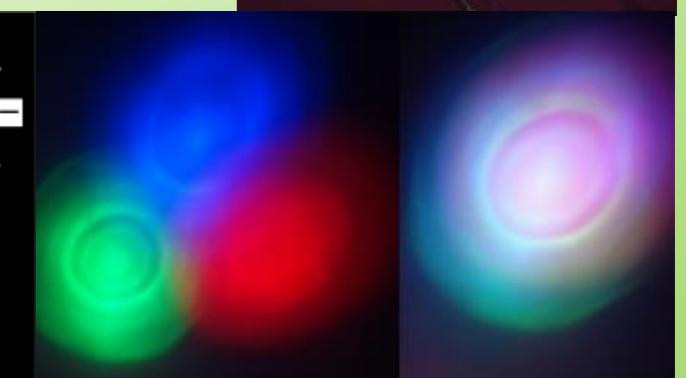
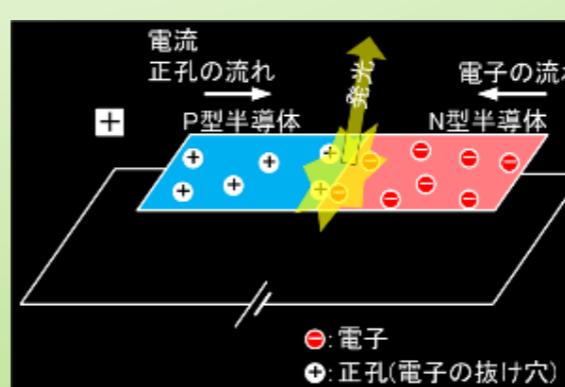
⑤オプトエレクトロニクス 最前線

光とは？そしてオプトエレクトロニクスとは？光の三原色を使って実際に白色光を作り出してみよう。最も身近なオプトエレクトロニクス製品である発光ダイオードの紹介と、発光ダイオードを用いた簡単な実験を行います。

場所：電気電子棟 2F セミナー室1

開催時間：

1回目 11：00～11：30
2回目 12：00～12：30
3回目 13：15～13：45



イベントスケジュール

開催場所：電気電子棟（下記、地図をご覧ください）

1階 学生実験室(3)

2階 電204教室(②), セミナー室1(⑤)
セミナー室2(④)

