

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。

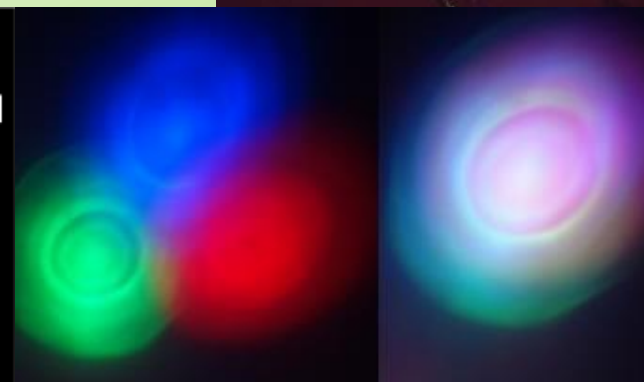
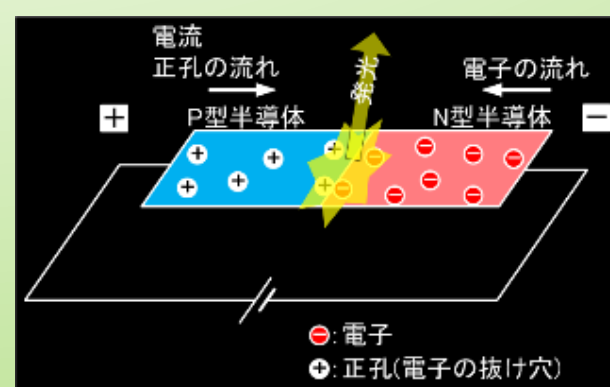
場所：電気電子棟 2F セミナー室1

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

| イベント一覧 | | 場所 | 時間 | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 |
|--------------|-------------------------|-------------------|--|-----|----------|----------|----------|----------|----------|-----|
| 電気電子工学科 学科紹介 | | D講義棟 2階 D22 | (1) 10:30～11:00 (2) 11:30～12:00 (3) 13:30～14:00 | | (1) | (2) | | (3) | | |
| 電気電子工学科 | ① 電気電子工学科の大学生と話そう! | D棟義棟 2階 D24 | 10:30～16:00(随時) | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | ② 世界最強の磁石の驚異を体験しよう | 電気電子棟 2階 電204 | 10:30～12:00 13:00～15:30 (随時) | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ |
| | ③ 電子レンジでプラズマ&サンダーナッツ | 電気電子棟 1階 学生実験室 | (1) 10:30～、(2) 11:00～ (3) 11:30～、(4) 13:30～ (5) 14:30～ | | (1) ↔ | (2) ↔ | (3) ↔ | (4) ↔ | (5) ↔ | |
| | ④ 話して動く! 見て動く! 食事支援ロボット | 電気電子棟 2階 セミナ室2 | (1) 11:30～、(2) 12:45～ (3) 14:00～、(4) 14:45～ | | | (1) ↔ | (2) ↔ | (3) ↔ | (4) ↔ | |
| | ⑤ オプトエレクトロニクス最前線 | 電気電子棟 2階 セミナ室1 | (1) 11:00～、(2) 12:00～ (3) 13:15～ | | (1) ↔ | (2) ↔ | (3) ↔ | | | |

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)

