

2016年4月

(低回生対象)

電気電子工学科

2016年度研究室体験制度のお知らせ

電気電子工学科では、1回生後期に電気電子工学概論を開講し、各教員の研究テーマを講義形式で学生に紹介している。また、意欲のある低回生学生については「研究室体験制度」（下記、実施概要参照）を利用し、研究の一端の体験を推奨する。本制度の利用により、参加者が直接研究をおこなうわけではなく、例えば「ゼミの見学」、「文献講読」、「ソフトウェアプログラムの作成、試作、デモ実験」などを体験する。

実施概要

対象回生・受入学生数：

- ・1回生（後期セメスタ）、1研究室あたり若干名
- ・2回生（前・後期セメスタ）、1研究室あたり若干名

実施時期：

- ・受入れ研究室によって異なる。

申し込み方法（対象者発表日等）：

- ・4月中旬・下旬にメーリングリストを用いて学生にアナウンスする。
- ・学生はセメスターごとに希望する教員に直接応募する。

選考方法：

- ・選考は研究室ごとにおこなう。

注意事項：

- ・本制度の利用に対して、単位は発生しない。
- ・研究室における活動内容は、研究室ごとに異なる。
- ・セメスターごとに、異なる研究室で体験することを推奨する。
- ・本制度は、3回生後期の研究室仮配属とは連動しない。

受け入れ教員：

教員氏名	実施内容	実施時期(回数)
荒木 努	半導体の特性評価	随時（3回ほど）
柿ヶ野 浩明	パワーエレクトロニクス回路の製作	6回
笠原 健一	有機 EL の作製と発光特性の測定	4回
川畑 良尚	パワーエレクトロニクスとその応用	4月下旬、10月下旬 (各1回)
久保 幸弘	衛星測位システムの原理	5回（1回/week）
鷹羽 浄嗣	制御工学入門	10～12月（2回）
瀧口 浩一	波長多重光通信用信号分離光回路の特性	2017年2月頃（3回）
田口 耕造	バイオ燃料電池	
沼居 貴陽	英語論文講読	前期，後期各15回
深尾 隆則	車輪型倒立振子の制御実験	6～7月（3回）
福水 洋平	画像処理の基礎	10～11月（5回）
藤枝 一郎	液晶デバイス，有機トランジスタ， バックライト，他	希望を聞いた上で 判断する．
峯元 高志	太陽電池の作製と評価	4回
渡邊 歴	光を用いた顕微鏡の作製と生体計測	4回

以上