

2023年3月17日

(低回生対象)

## 電気電子工学科

### 2023年度研究室体験制度のお知らせ

電気電子工学科では、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(秋 Semester) 1研究室あたり若干名
- ・2回生(春・秋 Semester) 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ので、受入内容を見て確認すること。

##### 申し込み方法:

- ・体験を希望する研究室の教員に、メール、個人研究室訪問を通じて**直接応募**する。

##### 申し込み時期:

- ・春 Semester 5月22日(月)まで
- ・秋 Semester 10月23日(月)まで

##### 選考方法:

- ・選考は研究室ごとに行う。

##### 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。
- ・Semester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回生秋学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)	連絡先(メールアドレス 及び個人研究室)
荒木 努	半導体の特性評価、装置見学	随時(3回ほど)	tara(at)se.ritsumei.ac.jp GF 3F
川畑 良尚	パワーエレクトロニクス入門とデモ実験	相談の上随時	kawayos(at)se.ritsumei.ac.jp WW 2F
久保 幸弘	衛星測位システムの原理	相談の上随時	ykubo(at)se.ritsumei.ac.jp WW 2F
佐野 明秀	光ファイバ通信システムの基礎	相談の上随時	ak-sano(at)fc.ritsumei.ac.jp WW 2F
鷹羽 浄嗣	制御工学の入門とシミュレーション	相談の上随時	ktakaba(at)fc.ritsumei.ac.jp WW2F
瀧口 浩一	光通信用光集積回路の原理、基礎	相談の上随時 (2~3回程度)	k-taki(at)fc.ritsumei.ac.jp WW 3F
田口 耕造	バイオ燃料電池	相談の上随時	taguchi(at)se.ritsumei.ac.jp WW 3F
沼居 貴陽	半導体レーザーの動作解析 (Mathematicaによるプログラミング)	5回	numai(at)se.ritsumei.ac.jp WW 2F
野坂 秀之	無線通信・給電回路の基礎とデモ実験	相談の上随時	nosaka(at)fc.ritsumei.ac.jp WW 4F
福水 洋平	画像処理の基礎	随時(5回)	fukumizu(at)se.ritsumei.ac.jp WW 3F
藤枝 一郎	蛍光材料の発電や画像表示への応用 に関わる実験と解析	相談の上随時	fujieda(at)se.ritsumei.ac.jp WW 3F
毛利 真一郎	原子層半導体作製装置見学と 作製体験	相談の上随時	iguchan(at)fc.ritsumei.ac.jp WW 2F
渡邊 歴	光イメージング入門、光学実験と機械 学習、レーザー加工のデモ実験	相談の上随時	wata-w(at)fc.ritsumei.ac.jp WW 3F

メールアドレス中の(at)は@マークに変えてください。

GF: 学術フロンティア共同研究センター、WW: ウェストウィング

以上