

電子情報工学科が主催する  
全学自由研究ゼミナールをまとめて紹介

電子情報工学科 田浦健次郎

# HP, Utask-Web情報

---

- ▶ まとめHP
  - ▶ [http://www.eidos.ic.i.u-tokyo.ac.jp/denjo\\_zemi/](http://www.eidos.ic.i.u-tokyo.ac.jp/denjo_zemi/)
  - ▶ 個々のHPは上記からリンクされています
- ▶ Utask-webでは
  - ▶ 科目区分「全学自由研究ゼミナール」で検索してください
  - ▶ 該当するゼミは授業科目名が「全学自由研究ゼミナール(電子情報ゼミ: …)」となっています
- ▶ 全部で3つ



## 3つのゼミのタイトル・共通テーマ

---

- ▶ 数学・物理をプログラミングで考える
- ▶ 人工知能入門「賢い」ソフトウェアを作ってみよう
- ▶ Androidによるモバイルプログラミング入門
- ▶ 個別の内容紹介はごく簡単に後ほど

### 主眼

「情報、プログラミング、ハードウェア」を

「本格的な題材で」

「楽しく」学ぶ

「本格的な題材」 ⇒ 必ずしも「プログラミングの難易度が高い」という意味ではない  
プログラミングは初心者だが…という人も歓迎

# ゼミの形式

---

- ▶ 少人数でインタラクティブに, が基本
- ▶ 一方通行講義ではなく, 「参加者が手を動かし議論する」形
- ▶ 多くがソフトを**実際に作るもの**
  
- ▶ 個々のゼミの情報を確認してください



# 開催日程

---

	開催日	開始日	場所
数学・物理を～	毎週火曜5限	10/14 (火)	駒場
人工知能入門	毎週火曜5限(注)	10/14 (火)	本郷
Android …	集中 (木曜19:00-)	10/9 (明々後日)	本郷

それぞれのゼミの集合場所はホームページを参照してください

(注) 駒場の4限終了後に本郷へ移動すれば間に合う時間(実際は17:30とか)

---



# 参加したい人は

---

- ▶ 準備の都合のため、できるだけ個別の担当教員(HPに連絡先があります)に参加の意思をメールなどで伝えてください
  - ▶ (万が一)あふれてしまうのも怖い
  - ▶ ふたを開けたら誰も来ないのはもっと怖い(笑)
- ▶ ノートPCを持参できる人は持参するとよいです(貸し出しも可能)



# 参考までに: 電子情報工学科

---

- ▶ 工学部の一学科
  - ▶ 電気電子工学科は, 途中まで科目が共通の姉妹学科
  - ▶ 両者を一緒に「電気系」という通称が今でも使われることがある
- ▶ 電子情報工学科(情報が基礎)
  - ▶ コンピュータ, プロセッサ, ネットワーク, ソフトウェア
- ▶ 電気電子工学科(物理が基礎)
  - ▶ 電子デバイス, 光デバイス, 電力エネルギー
- ▶ 今回の紹介は「電子情報工学科」が開催するゼミをまとめて紹介したもの
- ▶ 2学科が開講する総合科目, 電気電子の教員が開催するゼミなどは適宜両学科のHPなどを参照してください
- ▶ <http://www.ee.t.u-tokyo.ac.jp/>

