

# 電子情報学特論I

## ガイダンス

— 4月8日 —

---

東京大学大学院

情報理工学系研究科電子情報学専攻

坂井修一

sakai@mtl.t.u-tokyo.ac.jp

<http://www.mtl.t.u-tokyo.ac.jp/~sakai/>

# 電子情報学特論I

---

## ■ 時間帯・場所

- 月曜5限(16:30-18:00)、工3-31号室

## ■ 内容：

- 国内ITメーカー9社を代表する製品あるいは技術の研究開発をされた技術者・研究者の皆さんに、当該分野の最先端技術を、企業研究開発プロジェクトで求められる運営法、資質、課題、戦略、及び困難に立ち向かい成功した体験談等も交えて講義して戴く。
- 本講義は、(社)電子情報技術産業協会(JEITA)  
(<http://www.jeita.or.jp/>)の人材育成プログラムの一環として企画されたものであり、初年度については、東京大学、東京工業大学、および早稲田大学にて開設されることとなった  
(<http://it.jeita.or.jp/infosys/release/020314.html>参照のこと)。

## ■ やり方

- 講演1時間、質疑応答30分

# 実施日・予定

|    |    |                  |        |       |
|----|----|------------------|--------|-------|
| 4月 | 8  | ガイダンス            | (坂井)   |       |
|    | 15 | 情報家電 (デジタルTV)    | 今井 浄   | 松下電器  |
|    | 22 | オープンソース (LINUX)  | 中原 道紀  | 日本IBM |
| 5月 | 6  | 休講               |        |       |
|    | 13 | ブルートゥース          | 神竹 孝至  | 東芝    |
|    | 20 | 小型PC             | 高木 伸行  | 東芝    |
|    | 27 | 電子商取引 (EC)       | 山之内 徹  | 日本電気  |
| 6月 | 3  | ルータ (IPv6)       | 池田 尚哉  | 日立製作所 |
|    | 10 | スーパーコンピュータ       | 渡辺 貞   | 日本電気  |
|    | 17 | iDC              | 村木 克己  | 三菱電機  |
|    | 24 | 大規模システム構築PM      | 岡村 正司  | 日本IBM |
| 7月 | 1  | 高度道路交通システム (ITS) | 福井 良太郎 | 沖電気   |
|    | 8  | ISP              | 林 一司   | 富士通   |
|    | 15 | 液晶ディスプレイ         | 石井 裕   | シャープ  |

# 成績など

---

## ■ 成績

- レポート+出席
- レポートは、12人の講師のうちで、2人を選び、それぞれにつきA4で5枚から10枚程度を目安として、講義内容をまとめ、調査等によって問題を掘り下げ、批評・展望・感想などを述べるものとする.
- 講師2人の選び方は自由
- レポート締切： 7月31日 提出場所： 電気系事務室
- 出席は、13回を全回とする
  - レポートを書く回だけ出席すればいいのではない！

## ■ ホームページ:

- <http://www.mtl.t.u-tokyo.ac.jp/~sakai/toku1/>
- 随時更新するので参照のこと

## ■ シラバス

- ホームページにあります

# 次回予告

---

- 担当講師： 今井 浄（松下電器）
- 題目： 情報家電(デジタルTV)
- 副題：デジタルテレビ受信機の開発動向
- 内容：
  - テレビのデジタル化がグローバルに進展している。本講義では、日本で2000年末に始まったBSデジタル放送の事例をベースとして、デジタルテレビ、データ放送、通信連携、家庭内ネットワークなどの技術の最新動向と、デジタルテレビの将来展開についてご紹介する。
    - デジタルテレビ放送の概要（デジタルテレビの送受システムの基礎）
    - BSデジタル放送の概要（BSデジタル放送のサービスの仕組みと技術仕様）
    - BSデジタル受信機（デジタルテレビ受信機の要素技術）
    - デジタル放送の展開（日本の動向、グローバルな動向、他のメディアとの関係）