

## 特別講演

題目： 組込みシステム

講師： 山田園裕 先生

所属： 株式会社メガチップス

- ・日時： 2013年11月19日(火) 13:00-16:10 (予定)
- ・場所： 首都大学東京 日野キャンパス 2号館 301教室
- ・参加費： 無料
- ・言語： 日本語

概要：

### 1. 「組込みシステム」 13:00-14:30

- ・組込みシステム 第1章 共立出版

概要；最近特に「組込みシステム」の話題が多い。

組込みシステムの定義をより正確にする為にその分類体系化を試みる。

- ・システムの体系 ・システムの分類 ・コンピュータ組込みシステムとネットワーク化
- ・処理システム；一括処理システムとリアルタイム処理の3つの形態
- ・組込みシステムの構造と制御；ルームエアコン 機構部、ハードウェア部、ソフトウェア部の関係

### 2. 「コンピュータの発展経緯」 14:40-16:10

- ・組込みシステム 第2章 共立出版

概要；驚くことであるが、コンピュータの発展経緯とその分類がなされていない。

それに、微力ながら挑戦する。

- ・コンピュータの発展経緯を知る意味 ・コンピュータ発展段階の分類
- ・プログラムの発明 ・プログラム内蔵の実現
- ・コンピュータの実用化技術；シリアルからパラレル、磁器メモリ、ネットワーク
- ・マイクロプロセッサの発明 ・組込みシステムの発展経緯

連絡先：

久保田直行

首都大学東京大学院 システムデザイン研究科

〒191-0065 東京都日野市旭が丘 6-6

Phone&Fax: 042-585-8441

E-mail: kubota@tmu.ac.jp