

# OH・2011



Tokyo Institute of Technology  
Mobile Communication Research Group  
Open House 2011

## 2011年4月28日(木)

@ 東京工業大学 大岡山キャンパス 西9号館  
(受付: 11:00 ~ 12:40 / 西9号館2階)

### 第1部 オープンハウス

- 11:00 - 12:40 フリー研究室展示 @ コラボレーションルーム
- 12:40 - 13:30 研究室展示 @ デジタル多目的ホール
  - 12:40 - 12:45 オープンハウス 2011 全体説明
  - 12:45 - 12:53 高田研究室 (電波伝搬)  
「無線通信における電波伝搬解析とコグニティブ無線における基盤技術」
  - 12:53 - 13:01 荒木・阪口研究室 (システム)  
「スマートな社会を実現するための無線技術  
- 高効率トランシーバ, 無線電力伝送, 分散 MIMO ネットワーク -」
  - 13:01 - 13:09 鈴木・府川研究室 (信号処理)  
「移動通信及びミリ波システムにおける超高速ビットレート伝送技術」
  - 13:09 - 13:17 安藤・広川研究室 (アンテナ)  
「ミリ波帯平面アンテナおよびモデルネットワークによる伝播試験」
  - 13:17 - 13:25 松澤・岡田研究室 (集積回路)  
「ミリ波 CMOS 集積回路」
- 13:30 - 15:50 研究室展示 @ コラボレーションルーム

### 第2部 招待講演

- 講演テーマ **Wireless Evolution & Tokyo Tech MCRG**
- 16:00 - 18:45 招待講演 (司会: 荒木純道教授) @ デジタル多目的ホール
  - 16:00 - 16:35 「東工大 MCRG の軌跡と展望」  
: 高田潤一 教授 (東京工業大学)
  - 16:35 - 17:10 「LTE-Advanced 主要技術, 及び標準化動向」  
: 阿部哲士 氏 (NTT ドコモ)
  - 17:20 - 17:55 「ワイヤレススマートグリッドの展望」  
: 原田博司 氏 (NICT)
  - 17:55 - 18:30 「国際標準化で戦える人材育成を目指して」  
: 古谷之綱 特任教授 (東京工業大学)
  - 18:30 - 18:45 ディスカッション

懇親会 ● 19:00 - 20:30 @ 生協第1 食堂 2階

**【事前登録制: 申込締切 4/15 (金)】**

[http://www.mcrg.ee.titech.ac.jp/openhouse\\_jp\\_11.html](http://www.mcrg.ee.titech.ac.jp/openhouse_jp_11.html)