

# OH・2012



Tokyo Institute of Technology  
Mobile Communication Research Group  
Open House 2012

## 2012年4月27日 (金)

@ 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)

### ● 講演テーマ **Collaborative Development of Wireless Technology**

#### 第1部 オープンハウス 【アカデミックにおける研究開発】

- 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 2012 全体説明
  - 12:45 - 12:53 鈴木・府川研究室 (信号処理)  
「超高速ビットレート無線通信技術」
  - 12:53 - 13:01 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」
  - 13:01 - 13:09 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システム  
— 高効率トランシーバ, 無線電力伝送, 分散MIMOネットワーク, 高精度位置推定」
  - 13:09 - 13:17 安藤・広川研究室 (アンテナ)  
「120GHz帯・350GHz帯積層薄板導波管スロットアレー」
  - 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 【ビジネスにおける研究開発】

- 16:00 - 18:55 招待講演 (司会: 鈴木博教授) @ デジタル多目的ホール
  - 16:00 - 16:30 「LTE-Advanced(Rel.10/11)の標準化動向」  
: 平松勝彦氏 (パナソニック)
  - 16:30 - 17:00 「WiMAX and the next Step」  
: 渡辺文夫氏 (UQコミュニケーションズ)
  - 17:10 - 17:40 「コグニティブ無線の実用化に向けて ~国際的な産学連携と将来展望~」  
: 有吉正行氏 (NEC)
  - 17:40 - 18:10 「携帯だけがワイアレスではない! コンテンツだけが携帯ではない!」  
: 伊藤泰彦氏 (KDDI/Radio Regulation Board of ITU)
  - 18:10 - 18:40 「東工大ミリ波高速通信プロジェクト -デバイス、装置からシステム試験まで-」  
: 安藤真教授 (東京工業大学)
  - 18:40 - 18:55 パネルディスカッション

懇親会 ● 19:10 - 20:30 @ 生協第1食堂2階

【事前登録制: 申込締切 4/13 (金)】 [http://www.mcrg.ee.titech.ac.jp/openhouse\\_jp\\_12.html](http://www.mcrg.ee.titech.ac.jp/openhouse_jp_12.html)