

■ 開催概要

東工大MCRG/電通大AWCC オープンハウス2018

開催日:2018 年4 月26 日(木)

開催場所:東京工業大学 大岡山キャンパス 西9号館 デジタル多目的ホール他

http://www.mcrg.ee.titech.ac.jp/?page_id=545

■ 参加費(一般)

展示会のみ:500 円

招待講演のみ:500 円

展示+招待講演:1000 円

展示+招待講演+懇親会:3000 円

※MCRG/AWCC 所属研究室の参加費については個別にご連絡します。

■ 申込

下記よりお申込み願います。

http://www.mcrg.ee.titech.ac.jp/?page_id=564

■ 本年度のテーマ

「大学だからこそできる5G and Beyond」

AR/VR, 4K/8K 動画やIoT, V2V2X など様々なアプリケーションへのサービスを提供する5G には伝送高速性のみならず低遅延性, 多接続性が求められています。それらの要求条件を満足する技術として, 移動通信における未開拓高周波帯の有効活用や集中トラヒックを対処する小セル高密度化などの周波数資源有効利用技術が挙げられ, 産官学でそれぞれ技術検討や研究開発が成されています。本年度のオープンハウスでは, MCRG/AWCC の各研究室による「大学だからこそできる自由な発想に基づく5G and Beyond の基盤技術」をポスター・デモ展示にてご紹介すると共に, 産官学連携に期待できる今後の展望について, 各機関からお招きするご講演者の講演内容を基に, 参加者全員で議論を行います。

■ プログラム

★ 受付

- 12:00～12:45 (西9号館2階入口)

★ 第1部 オープンハウス 12:45～15:00

- 12:45～13:00 開会のご挨拶(西9号館デジタル多目的ホール)

- 13:00～14:45 ポスター・デモ展示会(コラボレーションルーム, メディアホール)

★ 第2部 招待講演&パネル討論会 15:00～18:00 (西9号館デジタル多目的ホール)

- 15:00～15:35 「移動無線通信技術の発展と第5 世代システム」

:安達文幸 氏(東北大学)

- 15:35～16:10 「第5 世代移動通信システム～何が違うのか、何が変わるのか～」

:杉野勲 氏(総務省)*当日変更の可能性あり

- 16:10～16:45 「5G 標準化動向とNTT ドコモの取り組み」

:永田聡 氏 (NTT ドコモ)

- 16:45～17:00 休憩

- 17:00～18:00 パネル討論会

:モデレーター 高田潤一

:東北大学 安達文幸

:総務省 杉野勲

:NTT ドコモ 永田聡

:MCRG パネラー 阪口啓

:AWCC パネラー 福田英輔

★ 第3部 懇親会 18:30～20:30 (生協第1食堂)

■プログラム最新情報(随時更新)

http://www.mcrg.ee.titech.ac.jp/?page_id=533

■MCRG ホームページ

<http://www.mcrg.ee.titech.ac.jp>

■AWCC ホームページ

<http://www.awcc.uec.ac.jp/>