

MCPC・東京大学桜井研究室 ナノコン勉強会

— IoT における LTE-M の価値 —

モバイルコンピューティング推進コンソーシアム(MCPC) 技術委員会 ナノコン応用推進 WG と東京大学桜井研究室は、下記の通り、“IoT における LTE-M の価値”をテーマとした勉強会を開催します。IoT における LTE-M の活用事例、ナノコンの代表例である Leafony に対応した LTE-M リーフの講演と、有識者によるパネルディスカッションを行います。ご多忙中のところ恐れ入りますが、多数のご参加をお待ちしております。

1. 開催日時：2022 年 7 月 29 日(金)15:00～16:30 (受付 14:45。終了時刻を延長する場合があります)
2. 開催方法：ZOOM によるオンライン開催
3. アジェンダ

➤ 講演 1

- ◇ 講演者：株式会社ソラコム 松下 享平 氏
- ◇ 題目：最新 IoT 事例と、LTE-M の相性を紐解く
- ◇ 概要：IoT とは「遠くの現場をデジタルでつなげる」技術であり、IoT には「通信」が不可欠です。IoT の活用と共に通信に求められる機能も幅広くなり、1 つにはカメラ活用で求められる高速・大容量化があります。また、あらゆる現場のデジタル化の方法論として省電力性も注目されています。本セッションではセルラーベース LPWA の 1 つ「LTE-M」について、お客様事例を基に、LTE-M の利点や選ばれている背景を紐解いていきます。

➤ 講演 2

- ◇ 講演者：KDDI 株式会社 姜 輝栄 氏
- ◇ 題目：LTE-M 普及に向けた KDDI の取組と、最新 LTE-M リーフの紹介
- ◇ 概要：「あらゆるものがネットワークに繋がる社会」を簡単に実現するための一つの解として、トリリオンノード研究会などのご協力の元、LTE-M 搭載の開発ボード「LTE-M リーフ」を提供してきました。今回、更なる小型化を実現した LTE-M Ver.4 リーフと、その活用事例を紹介します。



KDDI が開発した LTE-M リーフ

➤ パネルディスカッション

- ◇ テーマ：IoT における LTE-M の価値
- ◇ モデレータ： ナノコン応用推進 WG 主査 利光 清（東芝インフラシステムズ株式会社）
ナノコン応用推進 WG 副主査 濱田 圭（富士通クライアントコンピューティング株式会社）
- ◇ パネリスト： 東京大学 名誉教授／トリリオンノード研究会 代表 桜井 貴康 氏
愛知工業大学 准教授 内藤 克浩 氏
株式会社ソラコム 松下 享平 氏
KDDI 株式会社 姜 輝栄 氏

4. 参加費 無料

5. 申込

参加ご希望の方は下記 URL から申し込みをお願い致します。

<https://mcpcnanocomseminar20220729.peatix.com>

モバイルコンピューティング推進コンソーシアム（MCPC）

DX を 推 進 す る
MCPC

<MCPCについて>

MCPC（モバイルコンピューティング推進コンソーシアム 会長：安田靖彦）は、業界の枠を越えてモバイルコンピューティング、IoT/M2Mシステムを普及促進することを目的とし、1997年に発足した任意団体です。

端末インターフェースガイドラインおよび、Bluetoothなど多数の標準化作業をはじめ、「セキュリティ対策ガイド」発行、「モバイルシステム技術検定」実施などを通して、モバイル、IoT/AIの普及拡大に貢献しております。

MCPC加盟企業・団体 162社（2022年6月現在）（<http://www.mcpc-jp.org/>）

[本件に対する問合せ先]

モバイルコンピューティング推進コンソーシアム（MCPC） 事務局

所在地：〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-12長谷川グリニビル2F

T E L：03-5401-1935 FAX：03-5401-1937

E-mail：office@mcpc-jp.org

以上

モバイルコンピューティング推進コンソーシアム（MCPC）

DXを推進する
MCPC