

受講料
無料



5GとLPWAの 無線通信技術動向

岩手県立大学いわてものづくり・ソフトウェア融合テクノロジーセンター (i-MOS)では、ものづくりとソフトウェアを融合したものづくり現場の人材育成のために、下記により高度技術者養成講習会を開催いたします。

5G, LPWAなどのIoT向け通信サービスに興味のある皆様の積極的な参加をお待ちしております。

第5世代移動通信システム(5G)は、2020年前後にサービス開始予定の次世代の携帯電話の無線通信規格であり、「高速・大容量」、「低遅延」、「多数接続」がその特徴といわれ、4G/LTEと比較して桁違いの性能が期待されています。

一方、**LPWA (Low Power Wide Area)** は、省電力化を行いつつも長距離化を実現する通信技術の総称であり、世界的には、Sigfox、LoRaWAN、NB-IoT といった通信規格やサービスが既に提供されており、急速に普及しつつあります。

本講座では、新時代のIoT向けの通信サービスとして、これら5GとLPWAを取り上げ、**技術の概要、市場動向、サービス事例**について解説します。

開催日時

平成30年8月28日(火) 13:30~16:30

会場

岩手県立大学地域連携棟 2F 組込みシステム実験室

内容

- ◎ 5Gの通信技術
- ◎ LPWAの通信技術 (Sigfox, LoRaWAN, NB-IoT)
- ◎ 国内外の市場動向とサービス事例

講師

株式会社イワテシガ 田中 充 氏

定員

15名(先着順)

対象

社会人、教員、学生等

申込締切

平成30年8月22日(水) 17:00

※新時代のIoT向けの通信サービスに興味のある方

持ち物

筆記用具

※スマートフォンやタブレット、PCをお持ち込みいただいた方を対象に、Webサイト上にリンク集を作成し、様々な事例をご紹介します予定です。

申込方法

必要事項①~⑥をご記入いただき、E-mailにてお申込みください。

- ①講習会名「5GとLPWAの無線通信技術動向」
 - ②会社名・学校名③所属④氏名⑤メールアドレス⑥電話番号
- 申込アドレス: i-mos_kousyu@ml.iwate-pu.ac.jp

※受講申し込みがあった際には、必ず受付確認メールを送信しております。
2~3日経っても受付確認メールが届かない場合は、
下記問合せ先までご連絡下さいますようお願いいたします。



QRコードからもお申込できます

問合せ先

岩手県立大学 研究・地域連携室 i-MOS事務局 今淵・水野
※本講座に対するご質問は、電話またはメールにてお願いします。
TEL: 019-694-3330 E-mail: i-mos_kousyu@ml.iwate-pu.ac.jp

