

IoTにおける通信システムとEMC



環境電磁工学研究専門委員会

電磁現象の関わるところには常にEMC(電磁両立性)の問題が内在します。本セッションでは「IoTにおける通信システムのEMC」に焦点を絞り、システム普及のための課題と各通信手段におけるEMCの技術的な問題に関しご講演頂きます。

開催日: 2020年9月16日(水) 13:30~16:30

★一般公開: 本企画の聴講は無料です

13:30~13:40 座長挨拶

1. 13:40~14:20 「製造現場での安定した無線通信実現に向けて」 板谷聡子氏(NICT)
 2. 14:20~14:50 「愛媛大学のLPWA-LoRaに関する取り組み」 都築伸二氏(愛媛大)
 3. 14:50~15:20 「3線配電網におけるPLCのノイズ解析技術」 松嶋 徹氏(九工大)
- [休憩10分]
4. 15:30~16:00 「有線通信とEMC」 加藤 潤氏(NTT)
 5. 16:00~16:30 「無線通信機器内部における電磁干渉抑制技術」 原田高志氏(トーキンEMC)

オーガナイザ: 原田高志(トーキンEMC)