



# 第18回 NICT/EMC-netシンポジウム

## 成層圏通信プラットフォーム（HAPS）の最新動向

今日の情報社会では、あらゆる電気・電子機器が通信機能を持つようになるため、身の回りの携帯無線端末や電子機器、家電製品、電磁エネルギー利用などに対する「安全・安心」の確保に必要なEMC技術が非常に重要な課題になります。このような状況を背景として、国立研究開発法人・情報通信研究機構(NICT)では2006年秋に産学官連携組織NICT/EMC-net を立ち上げました。おかげさまでのべ850余名のEMC技術者が参加し、EMCの様々な課題について、研究会などを通じた情報交換や意見交換、さらに会員参加の巡回測定などを実施しております。

第18回のシンポジウムは、「HAPSの最新動向」を主題として、各界の専門家にご講演いただくとともに、NICT電磁環境研究室における取組をご紹介します、意見交換を行いたく思います。さらに各研究会の一年間の活動を報告し、今後の事業について幅広くご議論頂きたいと考えております。

主 催 国立研究開発法人情報通信研究機構 (NICT)

日 時 2024年10月11日 (金) 13:35～17:00

場 所 ベルサール八重洲

[https://www.bellesalle.co.jp/shisetsu/tokyo/bs\\_yaesu/access/](https://www.bellesalle.co.jp/shisetsu/tokyo/bs_yaesu/access/)

参加の方法 現地開催

参加費 無料

参加申込み NICT/EMC-netウェブサイト登録フォームより申込下さい

<https://emc.nict.go.jp/emc-net/>

申込締切り 2024年9月27日 (金) 17:00

定員になり次第、参加受付を締め切らせていただきます

プログラム 次ページをご参照下さい

### ■ 参加申し込みに関するお問い合わせ

国立研究開発法人情報通信研究機構

電磁波研究所 電磁波標準研究センター 電磁環境研究室

NICT/EMC-net事務局

info-emcnet@ml.nict.go.jp

## <プログラム> (敬称略、講演タイトルは変更される事があります)

13:35 開会挨拶 安井 元昭 (NICT 理事)

### 第1部 HAPSの最新動向

#### セッション1

##### 基調講演

13:40～14:25

「成層圏通信プラットフォーム (HAPS) の最新動向」

長手 厚史

(ソフトバンク株式会社 基盤技術研究室 室長)

##### 講演

14:25～14:55

「NICTにおける成層圏通信プラットフォーム (HAPS) の研究開発」

辻 宏之

(NICT ワイヤレスネットワーク研究センター宇宙通信システム研究室 室長)

休憩 14:55～15:00

#### セッション2

##### 講演

15:00～15:30

「CISPR/Iの動向について」

千代島 敏夫

(NICT 電磁波研究所電磁波標準研究センター 電磁環境研究室 研究技術員)

休憩 15:30～15:55

### 第2部 NICT/EMC-net 研究会活動報告

15:55～16:15 EMC測定法研究会

(主任) 石上 忍

(東北学院大学工学部 教授)

16:15～16:35 EMC校正法研究会

(主任) 藤井 勝巳

(NICT 電磁波研究所電磁波標準研究センター 電磁環境研究室 上席研究員)

16:35～16:55 人体の電磁界ばく露評価研究会

(主任) 多氣 昌生

(NICT 電磁波研究所 上席研究員)

16:55 閉会挨拶 中川 勝広 (NICT 電磁波研究所 研究所長)