



第 14 回 NICT/EMC-net シンポジウム

主 催 : 国立研究開発法人情報通信研究機構
期 日 : 2020 年 10 月 12 日 月曜日 14:00~17:00
開 催 方 法 : オンライン開催 (Zoom 使用)
参 加 者 数 : 174 名 (一般参加者 145 名 / 講演者・関係者 29 名)

<プログラム> (敬称略)

開会挨拶 14:00 門脇 直人 (NICT 理事)

基調講演

14:10 ~ 14:45 「未来のクルマとエネルギー
~モータ/キャパシタ/ワイヤレスへのパラダイムシフト~」
堀 洋一 (東京大学 大学院新領域創成科学研究科
先端エネルギー工学専攻 教授)

講演

14:45 ~ 15:20 「コネクティッドカーや自動運転を支える無線通信技術の動向」
野島 昭彦 (トヨタ自動車株式会社
制御電子システム開発部 電子性能開発室 技範)

15:20 ~ 15:55 「自動運転車の EMC」
塚原 仁 (一般財団法人 日本品質保証機構 参与)

EMC-net 活動報告

16:25 ~ 16:25 EMC 測定法研究会・EMC 校正法研究会
藤井 勝巳 (NICT 電磁波研究所電磁環境研究室 研究マネージャー)

16:25 ~ 16:40 人体の電磁界ばく露評価研究会
多氣 昌生 (NICT 電磁波研究所電磁環境研究室 上席研究員)

閉会挨拶 17:40 平 和昌 (NICT 電磁波研究所長)

【 開会挨拶 】

情報通信研究機構

理事

門脇 直人



【 基調講演 】

東京大学 大学院新領域創成科学研究科

先端エネルギー工学専攻 教授

堀 洋一 様



【 講演 】

トヨタ自動車株式会社 制御電子システム開発部

電子性能開発室 技範

野島 昭彦 様



【 講演 】

一般財団法人 日本品質保証機構

参与

塚原 仁 様



【 EMC-net 活動報告 】

特別シンポジウムお知らせ

代表幹事 多氣 昌生



【 EMC-net 活動報告 】

EMC 測定法研究会・EMC 校正法研究会

主任 藤井 勝巳



【 EMC-net 活動報告 】

人体の電磁界ばく露評価研究会

主任 多氣 昌生



【 閉会挨拶 】

情報通信研究機構

電磁波研究所長

平 和昌



NICT/EMC-netご案内

特別シンポジウム開催のお知らせ

—杉浦 行先生の功績を振り返り、EMCの今後を展望する—

2021年2月開催予定



NICT/EMC-net研究会活動報告

EMC 測定法研究会 EMC 校正法研究会

藤井 勝巳

NICT 電磁波研究所電磁環境研究室 研究マネージャー

録画録音撮影等の記録行為はお控えください




令和元年度の活動

第17回 EMC校正法研究会・第18回 EMC測定法研究会 合同研究会
令和元年11月29日(金) 14:00~16:45 情報通信研究機構 本部 参加者 48名

- LED照明からの電磁雑音について
氏 英幹 (情報通信研究機構)
概要: LED照明の普及、照明システムへの影響、LED照明の電磁特性などに關する研究結果
- 医用X線用シールドとLED照明の電磁両立性に關する研究
石田 賢 (情報通信研究機構)
概要: LED照明による医用X線用シールドの電磁両立性、LED照明の空間分布、LED照明のシールドとの電磁両立に關する研究結果
- OTEMセルを用いたLED電球の放射エミッション測定
渡部 勝彦 (情報通信研究機構)
概要: LED電球のOTEMセルを用いた測定法に關する研究結果
- CISPR SC-A 審議会 報告
田島 公博 (NTTアドバンステクノロジー株式会社)
概要: 審議会で行われたCISPR規格A小委員会での審議事項
- フリーディスカッション

2020年12月29日 第17回NICT/EMC-netシンポジウム



NICT/EMC-net研究会活動報告

人体の電磁界ばく露評価研究会

多氣 昌生

NICT 電磁波研究所電磁環境研究室 首席研究員

録画録音撮影等の記録行為はお控えください




第6回研究会

日 時: 令和元年 12 月 17 日(火曜日) 14:00~17:00
場 所: 電磁波研究所電磁環境研究室
出席者: 29 名(うち関係者 6 名)

プログラム (出席者)

- 研究会報告
多氣 昌生 (情報通信研究機構 電磁波研究所 電磁環境研究室 首席研究員)
- 携帯電磁波放射の人体曝露のこれまでの状況
渡部 勝彦 (情報通信研究機構 電磁波研究所 電磁環境研究室 室長)
- 基地局の電磁ばく露評価の国際標準化動向
東山 潤博 (株式会社 NTT ドコモ 先端技術研究所 ワイヤレスフロントエンド研究グループ 研究主任)
- 携帯電磁波放射からの電磁ばく露
多氣 昌生 (情報通信研究機構 電磁波研究所 電磁環境研究室 首席研究員)
- 電磁ばく露シールドモニタリングデータの取得・管理・活用
大塚 雅典 (情報通信研究機構 電磁波研究所 電磁環境研究室 主任研究員)
- 自由討論




国立研究開発法人
情報通信研究機構
National Institute of Information and
Communications Technology

NICT

国立研究開発法人
情報通信研究機構
National Institute of Information and
Communications Technology

NICT

国立研究開発法人
情報通信研究機構
National Institute of Information and
Communications Technology

NICT

国立研究開発法人
情報通信研究機構
National Institute of Information and
Communications Technology

NICT