

# 第10回人体の電磁界ばく露評価研究会

## — ワイヤレス電力伝送とそのばく露評価法標準化の最新動向 —

国立研究開発法人情報通信研究機構 NICT/EMC-net

人体の電磁界ばく露評価研究会

主任 多氣 昌生

幹事 大西 輝夫

水野 麻弥

日時 令和6年1月25日(木曜日) 14:00~16:20

場所 情報通信研究機構 イノベーションセンター(日本橋) 協創スペース

形式 ハイブリッド(WEB 会議システム WebEX を使用)

出席者 現地: 34名(関係者10名)、オンライン: 61名(関係者5名)

プログラム(敬称略)

1. 研究会開会挨拶 14:00~14:05

多氣 昌生(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  
上席研究員)

2. 世界における走行中給電・電化道路の研究開発・実証の動向 14:05~14:45

横井 行雄(公益社団法人自動車技術会 ワイヤレス給電システム技術部門員会 幹事)

3. WPTシステムの国内制度化および国際協調議論に関する最新状況 14:45~15:25

庄木 裕樹(株式会社東芝 研究開発センター 上席エキスパート)

休憩

4. 低周波(30MHz以下) WPT ばく露評価法の標準化動向 15:40~16:00

**\* IEC/IEEE JWG63184 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/  
IEC/IEEE JWG 63184 コンビナー)

5. 空間伝送型 WPT ばく露評価法の標準化動向 16:00~16:20

**\* IEC/IEEE JWG63480 動向\***

大西 輝夫(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  
研究マネージャー)

## 【 会場の様子 】



## 1. 開会挨拶



## 2. 世界における走行中給電・電化道路の研究開発・実証の動向



## 3. WPT システムの国内制度化および国際協調議論に関する最新状況



## 4. 低周波（30MHz以下）WPT ばく露評価法の標準化動向 \* IEC/IEEE JWG63184 動向\*



## 5. 空間伝送型 WPT ばく露評価法の標準化動向 \* IEC/IEEE JWG63480 動向\*

