

第 208 回 ARIB 電波利用セミナー 「鉄道における電波利用の変遷と今後 ～JR東海における利用を例に～」

ご 案 内

一般社団法人電波産業会

我が国の鉄道事業において、無線通信の役割は大変重要です。列車は移動体であり運転士との連絡手段としての無線通信が重要であり、その機能を担う列車無線は、運転保安のための必須の設備となっています。また、災害時などにおいてのインフラの維持、復旧、異常の有無の確認においても、自営無線網などの携帯電話によらない無線通信も重要です。

JR 東海では、これらを実現するには、自営系移動無線においてこれまでにない大容量通信が必要となることから、必要な周波数帯幅が確保できかつ、比較的空いているミリ波帯(40GHz 帯)による列車無線システムの実用化が進められているところです。

そこで、今回の ARIB 電波利用セミナーでは、東海旅客鉄道株式会社 総合技術本部技術開発部 上級上席研究員 信号通信技術チーム 鉄道通信グループリーダーの松村様をお迎えして、鉄道における電波利用の変遷と今後についてご講演いただきます。

会員の皆様には、是非ともご参加下さいますようにご案内申し上げます。

記

- 1 日 時 : 2024 年 11 月 21 日 (木) 16 時から 17 時まで
- 2 場所・形態 : オンラインセミナー (Zoom ウェビナー使用)
- 3 題 名 : 「鉄道における電波利用の変遷と今後～JR 東海における利用を例に～」
- 4 講 師 : 東海旅客鉄道株式会社 総合技術本部 技術開発部 上級上席研究員
信号通信技術チーム 鉄道通信グループリーダー
松村 善洋 様
- 5 参加者 : 180 名程度 (定員になり次第締め切らせていただきます。)
ARIB 正会員、賛助会員対象
- 6 申込先 : 当会ホームページの「講演会等開催案内」よりお申込みください。
(<https://www.arib.or.jp/osirase/seminar/index.html>)
本セミナーの申込期限は 11 月 19 日 (火) とさせていただきます。
- 7 参加費 : 無料
- 8 問合せ先 : ARIB 電波利用セミナー事務局 熊谷
TEL: 03-5510-8592 E-mail: arib-seminar@arib.or.jp

以上