

第 35 回電波功績賞 総務大臣表彰の受賞について

2024年6月28日
公益財団法人鉄道総合技術研究所

公益財団法人鉄道総合技術研究所（以下、鉄道総研）は、株式会社日立国際電気、早稲田大学、国立研究開発法人情報通信研究機構、国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所とともに「第35回電波功績賞 総務大臣表彰」を受賞しましたのでお知らせいたします。

電波功績賞は、電波の有効利用に関する調査、研究、開発において画期的かつ具体的な成果をあげた者、あるいは電波を有効利用した新しい電波利用システムの実用化に著しく貢献した者に対して、一般社団法人電波産業会により授与されるものです。

なお、表彰式は6月25日（火）に、東京都千代田区（ホテルニューオータニ東京）において行われ、鉄道総研からは情報通信技術研究部 通信ネットワーク研究室長 中村一城が出席しました。

記

○第35回電波功績賞 総務大臣表彰

「90GHz 帯 滑走路面異物検知システムの開発と実証」

【概要】

航空機の離着陸時安全性確保に向け空港滑走路面異物検知用の 90GHz 帯レーダーシステムを開発*して実環境で所期性能を実証し、国際標準化では ITU-R WP5B で当該システムの規格化を推進するとともに、社会実装に向けて日本とマレーシア間の産学官連携スキームや実証実験システムを構築して制度化完了後の迅速な実用化準備を整えるなど、電波の有効利用に大きく貢献した。（出典：一般社団法人電波産業会）

*鉄道総研は、当該システムの滑走路以外への適用例として、監視面が平坦ではない鉄道線路内の監視システムとしての応用検討に取り組み、装置開発に貢献しました。



写真 第35回電波功績賞「90GHz 帯 滑走路面異物検知システムの開発と実証」受賞者
（左から2人目：情報通信技術研究部 通信ネットワーク研究室長 中村一城）

（問い合わせ先）公益財団法人鉄道総合技術研究所 総務部 広報 TEL：042-573-7219