

# 第35回電波功績賞表彰

## Recognition of the 35<sup>th</sup> Radio Achievement Award

「電波功績賞」は、電波の有効かつ適正な利用に特別の功績を挙げられた個人又は団体を、総務大臣表彰及びARIB会長表彰として、毎年表彰しています。

"Radio Achievement Award" is awarded every year by the Minister of Internal Affairs and Communications and the Chairman of the Board of ARIB to individuals or groups who have made significant achievements regarding effective and proper uses of radio waves.

### 総務大臣表彰 The Award of the Minister of Internal Affairs and Communications

#### ◆ 「90GHz 帯 滑走路面異物検知システムの開発と実証」

Development & Demonstration of 90GHz band radar FODDS(Foreign object debris detection system)

- 株式会社日立国際電気 (代表 加島 謙一 殿)
- 早稲田大学 理工学術院 (代表 川西 哲也 殿)
- 国立研究開発法人情報通信研究機構 (代表 菅野 敦史 殿)
- 国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所 (代表 米本 成人 殿)
- 公益財団法人鉄道総合技術研究所 (代表 中村 一城 殿)

#### ◆ 「OAM-MIMO 無線多重伝送技術の研究開発」

R&D activities on Wireless Transmission Using OAM-MIMO Multiplexing

- 日本電信電話株式会社 (代表 李 斗煥 殿)

### 一般社団法人電波産業会会長表彰 The Award of the Chairman of the Board of ARIB

#### ◆ 「次世代地上デジタルテレビジョン放送の伝送技術の研究開発」

Research and Development of Transmission Technologies for Next Generation Digital Terrestrial Television Broadcasting

- 日本放送協会 放送技術研究所 次世代地上デジタルテレビジョン放送伝送技術研究開発グループ (代表 竹内 知明 殿)

#### ◆ 「Cell Free massive MIMO 及び光ファイバ無線多重伝送を用いたユーザーセントリック RAN の開発」

Development of User-centric RAN with Cell Free massive MIMO and Multi-channel Radio over Fiber

- 株式会社 KDDI 総合研究所 ユーザーセントリック RAN 研究開発チーム (代表 新保 宏之 殿)

#### ◆ 「6GHz 帯無線 LAN の制度化および商用化」

Regulation changes and commercialization of 6GHz wireless LANs

- クアルコムジャパン合同会社 (代表 城田 雅一 殿)
- Apple Japan Inc. (代表 三島 安博 殿)
- 株式会社バッファロー (代表 成瀬 廣高 殿)
- 日本電信電話株式会社 (代表 浅井 裕介 殿)
- 株式会社東芝 (代表 足立 朋子 殿)

#### ◆ 「小型一体型基地局の商品化による、ローカル 5G 普及への貢献」

Contributing to popularization of Local 5G by commercializing all-in-one integrated compact base stations

- 日本電気株式会社 デジタルネットワーク統括部 (代表 藤本 幸一郎 殿)

#### ◆ 「WRC-23 における HAPS 携帯電話基地局向け周波数追加の実現」

Additional frequencies for HIBS in WRC-23

- ソフトバンク株式会社 (代表 福本 史郎 殿)

#### ◆ 「2.5GHz/2.6GHz 帯国内衛星移動通信システムの高度化に関する開発・実用化」

Development and Commercial Deployment of 2.6/2.5 GHz Band Advanced Satellite Mobile Communication System in Japan

- 株式会社 NTT ドコモ NTN 推進グループ (代表 田村 穂積 殿)