

第36回電波功績賞表彰

Recognition of the 36th 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（電波産業会創立 30 周年特別賞）

The Award of the Minister of Internal Affairs and Communications (ARIB 30th Anniversary Special Award)

◆ 「第 5 世代移动通信システムの開発、実用化及び普及」

Development, Commercialization, and Deployment of Fifth-Generation (5G) Mobile Communication Systems

- 株式会社 NTT ドコモ (代表 前田 義晃 殿)
- KDDI 株式会社 (代表 松田 浩路 殿)
- ソフトバンク株式会社 (代表 宮川 潤一 殿)
- 楽天モバイル株式会社 (代表 矢澤 俊介 殿)
- 第 5 世代モバイル推進フォーラム (代表 吉田 進 殿)

◆ 「4K8K 衛星放送の開発、実用化及び普及」

Development, Commercialization, and Deployment of 4K/8K Satellite Broadcasting

- 日本放送協会 放送技術研究所 (代表 神田 菊文 殿)
- 一般社団法人 放送サービス高度化推進協会 (代表 加増 良弘 殿)

総務大臣表彰

The Award of the Minister of Internal Affairs and Communications

◆ 「先進レーダ衛星「だいち 4 号」(ALOS-4) による L バンド合成開口レーダの観測幅拡大と衛星・地上局間の直接伝送速度 3.6Gbps (ギネス世界記録™認定) を達成」

The Advanced Land Observing Satellite-4 "DAICHI-4" (ALOS-4) has achieved an expanded observation swath with L-band synthetic aperture radar and a RF direct downlink speed of 3.6 Gbps from the satellite to ground stations, certified by GUINNESS WORLD RECORDS™

- 国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構 (代表 勘角 幸弘 殿)
- 三菱電機株式会社 (代表 白坂 道明 殿)

◆ 「Wi-SUN HAN による電カスマートメータリングシステムの実用化」

Remarkable promotion of the smart electricity metering system by Wi-SUN HAN

- 国立大学法人 京都大学 (代表 原田 博司 殿)
- 国立研究開発法人 情報通信研究機構 (代表 児島 史秀 殿)
- 株式会社東芝/東芝エネルギーシステムズ株式会社 (代表 神田 充 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

◆ 「6G に向けたサブテラヘルツ帯での 100Gbps 超高速伝送の実現」

Achievement of 100-Gbps high-speed wireless transmission in sub-terahertz bands towards 6G

- 株式会社 NTT ドコモ (代表 中村 武宏 殿)
- 日本電信電話株式会社 (代表 高橋 宏行 殿)
- 日本電気株式会社 (代表 北島 克也 殿)
- 富士通株式会社 (代表 多木 俊裕 殿)

◆ 「マルチレイヤ符号化を用いた次世代映像符号化技術の研究開発」

Development of multi-layer video coding technologies for next-generation broadcast systems

- 日本放送協会 放送技術研究所 次世代放送用映像符号化技術研究開発グループ (代表 市ヶ谷 敦郎 殿)

◆ 「ミリ波帯カバレッジ拡張を実現する液晶メタサーフェス反射板の開発」

Liquid-crystal Meta-surface Reflector for Millimeter-wave Coverage Enhancement

- 株式会社 KDDI 総合研究所 (代表 大戸 琢也 殿)
- 株式会社ジャパンディスプレイ (代表 岡 真一郎 殿)