

# 第29回電波功績賞表彰

## Recognition of the 29<sup>th</sup> Meritorious Award on Radio

「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。  
今年の表彰式は6月27日に執り行われました。

"The Meritorious Award on Radio" is presented every year by the Minister of Internal Affairs and Communications and the Chairman of the Board of ARIB to individuals and groups those have made a special contribution to the effective and proper utilization of radio spectrum.  
The 29<sup>th</sup> awarding ceremony was held on 27<sup>th</sup> June 2018.

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

#### ◆ 「4K・8K放送番組素材用FPUの開発」

Development of portable wireless links for 4K/8K-UHDTV program production

- 日本放送協会 4K・8K用FPU研究開発グループ

代表 鴨田 浩和 殿

#### ◆ 「IoT通信機器の省電力技術eDRXの実用化」

Commercialization of eDRX function that reduces power consumption for IoT devices

- 株式会社NTTドコモ 省電力技術eDRX実用化チーム

代表 二方 敏之 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

#### ◆ 「400MHz帯災害対策用可搬型無線システムの実用化」

Portable Wireless Access System for Disaster Use in 400MHz Band

- 日本電信電話株式会社
- 東日本電信電話株式会社
- 西日本電信電話株式会社

代表 中村 宏之 殿  
代表 芳賀 一夫 殿  
代表 大栢 智晴 殿

#### ◆ 「便座用マイクロ波センサの実用化」

Practical use of microwave sensor for toilet seat

- TOTO株式会社

代表 山中 章己 殿

#### ◆ 「複数ベンダの通信ソフトウェアが動作可能なネットワーク仮想化技術(NFV)の実用化」

Commercial development of Network Function Virtualization(NFV) technology for multi-vender telecommunication software

- 株式会社NTTドコモ ネットワーク仮想化基盤開発チーム

代表 杉山 一雄 殿

#### ◆ 「有線音声IP伝送方式によるFM同期放送システムの実用化」

Implementation of Single Frequency Network for FM Radio broadcasting by the wired audio IP transmission system

- 株式会社中国放送
- 日本通信機株式会社
- 株式会社NHKアイテック

代表 近藤 寿志 殿  
代表 岩下 裕孝 殿  
代表 樫尾 朋宏 殿

#### ◆ 「周波数利用効率改善とキャリアアグリゲーションによるLTE方式の日本最速上りスループットの実用化」

Commercialization of Japan's fastest LTE uplink peak throughput by using Carrier-Aggregation and spectrum efficiency improvement

- KDDI株式会社 LTE方式の上り通信技術の高度化検討チーム

代表 竹下 紘 殿

#### ◆ 「公共ブロードバンド移動通信システムの開発と実用化」

Development and Practical Utilization of the Broadband Wireless Communication System for Public Safety

- 国立大学法人京都大学
- 株式会社日立国際電気
- 国立研究開発法人情報通信研究機構

代表 原田 博司 殿  
代表 加藤 数衛 殿  
代表 大堂 雅之 殿