

# 第33回電波功績賞表彰

## Recognition of the 33<sup>rd</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

#### ◆ 「5G SA方式の開発とサービスの実用化」

5G SA System Development and Service Application

- 株式会社NTTドコモ（代表 小林 宏 殿）
- KDDI株式会社（代表 要海 敏和 殿）
- ソフトバンク株式会社（代表 関和 智弘 殿）

#### ◆ 「2.3GHz帯ダイナミック周波数共用システムの実証及び実用化」

Demonstration and Implementation of Dynamic Spectrum Access System in the 2.3GHz band

- 国立大学法人電気通信大学（代表 藤井 威生 殿）
- 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 松村 武 殿）
- 株式会社KDDI総合研究所（代表 林 高弘 殿）
- 株式会社三菱総合研究所（代表 下村 雅彦 殿）
- ソニーグループ株式会社（代表 澤井 亮 殿）
- 日本アイ・ビー・エム株式会社（代表 横山 仁 殿）

#### ◆ 「ミリ波8Kワイヤレスカメラシステムの研究開発」

Development of 8K Wireless Camera System using Millimeter-Wave Band

- 日本放送協会 ミリ波8Kワイヤレスカメラシステム研究開発グループ（代表 松崎 敬文 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

#### ◆ 「ITU-RでHAPSの「電波伝搬推定法」の国際標準化を達成」

Contribution to ITU-R's "HAPS Radiowave Propagation Prediction Method" Global Standard

- ソフトバンク株式会社 HAPS電波伝搬モデル国際標準化チーム（代表 表 英毅 殿）

#### ◆ 「国際標準小児数値人体モデルの開発による電波防護国際ガイドライン改定への貢献」

Development of international standard computational models of children and their contribution to the revision of the guidelines for limiting exposure to radio-frequency electromagnetic fields

- 長岡 智明 殿（国立研究開発法人情報通信研究機構 電磁波研究所 電磁波標準研究センター 電磁環境研究室 主任研究員）
- 渡邊 聡一 殿（国立研究開発法人情報通信研究機構 電磁波研究所 電磁波標準研究センター 電磁環境研究室 室長）

#### ◆ 「インフラシェアリングの実用化」

Commercial use of infrastructure sharing

- KDDI株式会社 5G共同構築プロジェクトチーム（代表 野口 孝幸 殿）
- ソフトバンク株式会社 5G共同構築プロジェクトチーム（代表 富田 弘樹 殿）

#### ◆ 「VHF帯加入者系無線システムの実用化」

Practical development of VHF band Fixed wireless system

- 日本電信電話株式会社（代表 福園 隼人 殿）
- 東日本電信電話株式会社（代表 高木 正昭 殿）
- 株式会社NTTフィールドテクノ（代表 中尾 良輔 殿）

#### ◆ 「Sub-1 GHz帯の周波数共用に関するIEEE 802.19.3標準化推進と策定」

Promotion and Formulation of IEEE 802.19.3 Standardization for Wireless Coexistence in the Sub-1 GHz Band

- 三菱電機株式会社（代表 永井 幸政 殿）
- Mitsubishi Electric Research Laboratories（代表 Guo Jianlin 殿）
- 国立大学法人室蘭工業大学（代表 北沢 祥一 殿）
- 株式会社国際電気通信基礎技術研究所（代表 矢野 一人 殿）

#### ◆ 「EWBS現地適合化ソリューションの考案開発など

#### 地デジ日本方式（ISDB-T）海外普及活動」

Contributions to the overseas diffusion of the Japanese digital TV system, ISDB-T and its emergency warning function, EWBS

- 阪口 安司 殿（一般財団法人海外通信・放送コンサルティング協力 放送技術部長）

（※受賞者の所属は受賞当時）