

第34回電波功績賞表彰

Recognition of the 34rd 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

◆ 「O-RAN・VRANの実用化、オープンフロントホールを用いたMU-MIMOで商用展開を開始」

O-RAN/VRAN commercial deployment with openfronthaul and MU-MIMO

- KDDI株式会社 次世代基地局プロジェクトチーム(代表 要海 敏和 殿)

◆ 「災害対応ドローン無線中継システムの商用導入、及びそれを活用した遭難者位置特定支援」

Commercialization of Mobile Communication Relay System mounted on Drone for Disasters, and Location Detection System for Persons in Distress using it

- 国立大学法人東京工業大学(代表 藤井 輝也 殿)
- ソフトバンク株式会社(代表 米田 進 殿)
- 双葉電子工業株式会社(代表 西澤 栄一 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

◆ 「Beyond 5G / 6G向け増幅器技術の開発」

Development of Amplifier Techniques for Beyond 5G / 6G

- 三菱電機株式会社(代表 坂田 修一 殿)

◆ 「2.4 / 5GHz帯マリンデータ伝送システムの開発」

Development of 2.4 GHz and 5 GHz Band Marine Data Transmission Systems

- 古野電気株式会社 マリンデータ伝送システム開発チーム(代表 早川 達也 殿)

◆ 「IoT向け広域無線LAN IEEE 802.11ahの制度化および実用化」

Regulation changes, standardization and commercialization of IEEE 802.11ah Wireless LANs for Wide-Area IoT Applications

- 802.11ah推進協議会(代表 鷹取 泰司 殿)
- NTTブロードバンドプラットフォーム株式会社(代表 北條 博史 殿)
- 東日本電信電話株式会社(代表 酒井 大雅 殿)
- 日本電信電話株式会社(代表 浅井 裕介 殿)
- 一般社団法人無線LANビジネス推進連絡会(代表 森田 基康 殿)
- 富士通株式会社(代表 阿瀬見 隆 殿)
- 株式会社フルノシステムズ(代表 藤井 慎 殿)

◆ 「60GHz帯ミリ波大容量無線伝送の高速移動体適用技術の研究開発」

Research and development of technologies realizing high-speed and large-capacity under fast-speed moving environment in 60-GHz band

- 日本電信電話株式会社(代表 内田 大誠 殿)
- 株式会社NTTドコモ(代表 小岩 正明 殿)
- ドコモ・テクノロジ株式会社(代表 奥村 幸彦 殿)

◆ 「ミリ波帯での高効率なエリア化を実現する5Gマルチセクタアンテナ屋内基地局に関する研究開発」

Research and Development of 5G Multisector Antenna Indoor Base Station achieves highly efficient connectivity using mmWave Band

- 株式会社NTTドコモ(代表 井上 祐樹 殿)
- 国立大学法人横浜国立大学(代表 新井 宏之 殿)
- 日本電業工作株式会社(代表 水村 慎 殿)
- 富士通株式会社(代表 車古 英治 殿)

◆ 「5G-SAネットワークスライシングの実用化」

Practical application of 5G-SA Network Slicing

- KDDI株式会社 5G SAスライス開発プロジェクトチーム(代表 渡里 雅史 殿)

(※受賞者の所属は受賞当時)