第30回電波功績賞表彰

Recognition of the 30th 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。 今年の表彰式は6月25日に執り行われました。

"Radio Achievement Award" 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 waves.

The 30th awarding ceremony was held on 25th June 2019.

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

◆「4K・8K放送機器の開発と新4K8K衛星放送送出システムの実用化」

Development of 4K·8K UHD broadcasting equipment and practical application of new 4K·8K UHD based TV master system for the Satellite Broadcasting

- 日本電気株式会社 放送・メディア事業部(代表 八所 昌宏 殿)
- ◆「新4K8K衛星放送の実用化に伴うBS右旋の周波数再編の推進」

Promotion of reorganization of slot assignment of the right-handed circular polarization channels in the 12GHz Broadcasting Satellite Services band with the start of the 4K and 8K satellite broadcasting services in Japan.

- 一般社団法人 放送サービス高度化推進協会 BS右旋帯域再編実施グループ(代表 水谷 芳信 殿)
- ◆「第5世代移動体通信システムの実用化に向けた国際標準仕様策定」

Global standardization activity towards 5th generation wireless access system

→ 永田 聡 殿(株式会社NTTドコモ 5Gイノベーション推進室)

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

◆「デジタル業務無線における高騒音対応雑音抑圧技術の開発および実用化」

Development and implementation of robust noise suppression technology under high-noise environments for digital business radio system

- 三菱電機株式会社(代表 古田 訓 殿)
- →「離島通信及び災害対策向け高効率衛星通信システム実用化」

Development of highly efficient satellite communications system for remote island and disaster-relief communications

- 日本電信電話株式会社(代表 山下 史洋 殿)
- ◆「可搬型非常用UHF帯伝送・放送装置とアンテナの開発」

Development of Portable UHF Band Transmission Broadcasting Equipment and Antenna for Emergency Use

- 関西テレビ放送株式会社(代表 奥村 肇 殿)
- ◆「無線アクセスネットワークのオープン化」

Opening up Radio Access Network

- 株式会社NTTドコモ 無線アクセスネットワークのオープン化推進チーム(代表 安部田 貞行 殿)
- ◆「災害時における船舶を利用した携帯電話基地局(船舶型基地局)の実用化」

Implementing shipboard mobile phone stations at the time of disaster

● KDDI株式会社 船舶型携帯電話基地局システム実用化チーム(代表 上口 洋典 殿)