

第20回電波功績賞表彰式が開催されました

6月8日、第28回通常総会に引き続き、第20回電波功績賞表彰式が開催され、石崎総務副大臣から総務大臣賞の表彰状が授与されました。また、当会の西田会長から社団法人電波産業会会長賞の表彰状が贈呈されました。



第20回電波功績賞を受賞された皆様



石崎総務副大臣の
ご挨拶



電波功績賞選考委員会
羽鳥光俊委員長のご挨拶



受賞者を代表して
田中祥次氏のご挨拶

1 総務大臣賞の表彰

(1) 高度衛星デジタル放送用伝送方式の開発

高度衛星デジタル放送用伝送方式開発グループ

代表 田中 祥次（日本放送協会 放送技術研究所主任研究員）

衛星デジタル放送において、強力な誤り訂正方式の導入などによる伝送容量の拡大とIPパケット伝送に対応する高度衛星デジタル伝送方式を開発し、電波の有効利用に大きく貢献されました。



田中祥次様への総務大臣賞の授与

(2) Super 3Gにおける高速パケット信号伝送方式の開発

株式会社NTTドコモLTE方式開発グループ

代表 保田 佳之（株式会社NTTドコモ 無線アクセス開発部部长）

移動通信システムにおいて、第3世代移動通信W-CDMA方式の更なる高速化に向けてSuper 3Gの研究開発を行い、3GPP規格に準拠した250Mbpsパケット信号の伝送実験に成功し、電波の有効利用に大きく貢献されました。



保田佳之様への総務大臣賞の授与

(3) モバイルWiMAX通信システムの開発実用化

モバイルWiMAX 開発実用化チーム

代表 田中 孝司 (UQコミュニケーションズ株式会社 代表取締役社長)

広帯域移動無線アクセスシステムにおいて、周波数の利用効率の高い高速大容量通信サービスを実現するモバイルWiMAX通信システムを実用化し、電波の有効利用に大きく貢献されました。



田中孝司様への総務大臣賞の授与

2 社団法人電波産業会会長賞の表彰

(1) コグニティブ無線通信技術の研究開発

コグニティブ無線通信技術の研究開発コンソーシアム

代表 原田 博司 (独立行政法人情報通信研究機構 グループリーダー)

代表 竹内 和則 (株式会社KDD I 研究所 ソリューション推進本部
ボイスソリューション部 8 グループリーダー)

代表 花岡 誠之 (株式会社日立製作所 中央研究所ネットワーク
システム研究部主任研究員)

代表 久世 俊之 (三菱電機株式会社 情報技術総合研究所無線 I P
アクセス技術部専任)

代表 小花 貞夫 (株式会社国際電気通信基礎技術研究所
適応コミュニケーション研究所所長)

移動体通信システムにおいて、新しい方式で高い電波利用効率をもたらすコグニティブ無線技術の確立に向け、基礎技術の研究開発及び標準化活動を積極的に推進するなど、電波の有効利用に大きく貢献されました。



原田博司様への電波産業会会長賞の贈呈

(2) 在来線デジタル列車無線通信方式の開発

代表 田中 伸一郎（東日本旅客鉄道株式会社 鉄道事業本部電気ネットワーク部次長）

代表 吉田 勝弘（東日本旅客鉄道株式会社 東京電気システム開発工事事務所担当課長）

代表 久保 博嗣（三菱電機株式会社 情報技術総合研究所無線通信技術部部长）

代表 伊村 真（三菱電機株式会社 コミュニケーション・ネットワーク製作所コミュニティ通信システム部 技術第一課長）

列車無線システムにおいて、在来線列車の安心・安全運行を行うため、高い周波数効率と高速移動環境下で通話品質確保の実現し、電波の有効利用に大きく貢献されました。



田中伸一郎様への電波産業会会長賞の贈呈



吉田勝弘様への電波産業会会長賞の贈呈



久保博嗣様への電波産業会会長賞の贈呈



伊村真様への電波産業会会長賞の贈呈

(3) 120GHz帯非圧縮ハイビジョン映像素材無線伝送システムの研究開発

日本電信電話株式会社 120GHz帯非圧縮ハイビジョン映像素材無線伝送システム開発グループ

代表 門 勇一（日本電信電話株式会社 マイクロシステムインテグレーション研究所スマートデバイス研究部長）

日本放送協会 120GHz帯非圧縮ハイビジョン映像素材無線伝送システム開発グループ

代表 正源 和義（日本放送協会 放送技術研究所システム部長）

㈱フジテレビジョン 120GHz帯非圧縮ハイビジョン映像素材無線伝送システム開発グループ

代表 稲田 智徳（株式会社フジテレビジョン 技術開発局技術開発室長）

テレビジョン放送用無線中継装置において、高品質の画像配信のために、高い周波数利用の基礎技術開発及び実用化をし、電波の有効利用に大きく貢献されました。



門勇一様への電波産業会会長賞の贈呈



正源和義様への電波産業会会長賞の贈呈



稲田智徳様への電波産業会会長賞の贈呈

(4) 高分離度アンテナを用いた無線レピータの実用化

KDDI株式会社 高分離度アンテナ無線レピータシステム開発設計チーム

代表 吉井 哲雄 (KDDI株式会社 au 建設本部/無線設計部担当部長)

KDDI株式会社 高分離度アンテナ無線レピータシステム開発設計チーム

代表 井上 隆 (株式会社KDDI 研究所 無線アクセスグループグループリーダー)

日本電業工作株式会社 高分離度アンテナ開発製造チーム

代表 萩原 弘樹 (日本電業工作株式会社 アンテナ事業部 技術グループ)

携帯用移動体通信システムにおいて、地域の不感地帯解消の方式として安価な中継装置の開発にあたり、アンテナ及び高利得レピーターを開発し簡易な工事で地域における不感地帯解消を行い電波の有効利用に大きく貢献されました。



吉井哲雄様への電波産業会会長賞の贈呈



井上隆様への電波産業会会長賞の贈呈



萩原弘樹様への電波産業会会長賞の贈呈