

平成25年度 TTC情報通信技術賞・功労賞

1 情報通信技術賞 総務大臣表彰

(1) 「電話番号等識別子体系の標準化及び普及活動への貢献」

藤原 塩和 殿 (株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ)

電気通信サービスの多様化、高度化の進展を支える重要な事業基盤である国内電気通信番号計画の策定にあたり、事業者間の公平性、利用者の利便性を確保するために大局的見地から提案し具体化を図るとともに、これに基づいて料金設定の自由化のための柔軟課金方式、M2Mのための番号等幅広い標準化を推進した。更に、携帯電話の爆発的な需要増加に対応するため、携帯電話番号を11桁とする大規模な変更に際して中心的役割を果たし、情報通信の標準化及び市場の発展に大きく貢献した。

(2) 「アジア太平洋地域及び日中韓3国における標準化活動の推進への貢献」

村井 美富 殿 (元 日本アルカテル・ルーセント株式会社)

アジア・太平洋電気通信標準化機関(ASTAP)において、インターネット関連専門委員会の第1回会合から21年間継続して議長を務め、アジア・太平洋地域と国際標準化団体間の関係の強化・育成を図るとともに、組織運営委員会及び産業連携委員会の議長代理として、技術革新に柔軟に対応するための体制等を確立し、アジア・太平洋地域における標準化活動を推進した。更に、日中韓によるCJKT Standards Meetingの特別グループ初代議長として、3カ国間で協調、連携して標準化を推進するための基盤を構築するなど標準化活動に大きく貢献した。

(3) 「100ギガビット光通信技術の実用化及び標準化活動への貢献」

100G光COEプロジェクト

尾中 寛 殿 (富士通株式会社)

富澤 将人 殿 (日本電信電話株式会社)

福知 清 殿 (日本電気株式会社)

水落 隆司 殿 (三菱電機株式会社)

デジタル信号処理を活用した新しい光伝送方式について、組織の枠を超えたオールジャパン体制を組み、我が国の知的財産の結集と具現化を実施し、システムの安定動作を実現するためのアーキテクチャを基に、高性能軟判定誤り訂正技術、波形歪み補正技術等、世界最高性能となる毎秒100ギガビット級光送受信技術を世界に先んじて開発・実用化するとともに、標準化を積極的に推進し国際標準の策定を主導した。更に、開発した機能を実装した半導体のグローバル展開に成功し、世界のデファクト標準の確立に大きく貢献した。

注) COE: Center-Of-Excellence

2 情報通信技術賞 TTC会長表彰

- (1) 「光アクセスシステムにおける光多重伝送に関する標準化の推進にかかわる功績」
NECマグナスコミュニケーションズ株式会社 門脇 眞 殿
- (2) 「光アクセス機器及びホームネットワーク機器の研究実用化並びにその標準化にかかわる功績」
三菱電機株式会社 横谷 哲也 殿

3 功 勞 賞

- (1) 「網管理に関する標準化の推進にかかわる功績」
エヌ・ティ・ティ・コムウェア株式会社 大毛 忠文 殿
- (2) 「3GPP及び3GPP2における標準化活動の連携にかかわる功績」
日本電気株式会社 小島 健治 殿
- (3) 「マルチメディアシステムに関する標準化活動にかかわる功績」
パナソニック株式会社 角野 眞也 殿
- (4) 「企画戦略委員会委員として時代に即応した標準化活動にかかわる功績」
沖電気工業株式会社 川西 素春 殿
- (5) 「網間物理インタフェースに関する標準化活動にかかわる功績」
日本電信電話株式会社 久保 勉 殿
- (6) 「MPLS-TP OAM仕様に関するITU-T勧告化にかかわる功績」
日本電信電話株式会社 小池 良典 殿
- (7) 「ECHONET Lite向けホームネットワーク通信インタフェースの標準化活動にかかわる功績」
日本電信電話株式会社 近藤 芳展 殿
- (8) 「CTI/Fプロトコルに関する標準化活動にかかわる功績」
パナソニック システムネットワークス株式会社 嶋村 敏高 殿
- (9) 「ECHONET Lite向けホームネットワーク通信インタフェースの標準化活動にかかわる功績」
住友電気工業株式会社 白須 潤一 殿
- (10) 「通信装置のEMCに関する標準化活動にかかわる功績」
日本電信電話株式会社 鈴木 康直 殿

- (11) 「企画戦略委員会委員として時代に即応した標準化活動にかかわる功績」
日本電信電話株式会社 瀬社家 光 殿
- (12) 「企画戦略委員会委員として時代に即応した標準化活動にかかわる功績」
富士通株式会社 高橋 英一郎 殿
- (13) 「企画戦略委員会委員として時代に即応した標準化活動にかかわる功績」
KDDI株式会社 田中 寛 殿
- (14) 「デファクト系標準化の調査活動及び技術マップによる分析手法の確立にかかわる功績」
元 株式会社 東芝 鶴田 英一 殿
- (15) 「ICTと気候変動に関するアップストリーム活動にかかわる功績」
日本電信電話株式会社 西 史郎 殿
- (16) 「デファクト系標準化の調査分析手法の改良及びデータ収集作業効率化にかかわる功績」
富士通株式会社 灰塚 凡樹 殿
- (17) 「企画戦略委員会委員として時代に即応した標準化活動にかかわる功績」
株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ 平田 昇一 殿
- (18) 「ホームネットワークサービスのためのサービスプラットフォームに関する標準化の推進にかかわる功績」
富士通株式会社 松倉 隆一 殿
- (19) 「IPTV及びデジタルサイネージ関連のアップストリーム活動にかかわる功績」
三菱電機株式会社 松原 雅美 殿
- (20) 「QoSアーキテクチャに関する標準化の推進にかかわる功績」
日本電信電話株式会社 松本 公秀 殿
- (21) 「NGN&FNアップストリームに関する標準化活動にかかわる功績」
KDDI株式会社 松本 延孝 殿
- (22) 「信号制御に関する標準化の推進にかかわる功績」
KDDI株式会社 養田 学 殿
- (23) 「3GPP2に関する標準化の推進にかかわる功績」
KDDI株式会社 山崎 徳和 殿
- (24) 「IPTV及びデジタルサイネージ関連のアップストリーム活動の推進にかかわる功績」
沖電気工業株式会社 山本 秀樹 殿