

平成20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) 「広帯域伝送技術及び映像符号化技術に関する標準の策定への貢献」

津田 俊隆 殿 (株式会社富士通研究所)

広帯域通信技術の国際標準化において、旧 CCITT (現 ITU-T) SG18 の SDH/SONET 関連勧告のドラフトメンバーとして活躍し、勧告の策定に重要な役割を果たすとともにその実用化を推進し、その後の SDH/SONET 市場の発展に寄与してきた。また、N-ISDN 加入者伝送技術規格の策定に参画し、ISDN システムの構築に多大な貢献をしてきた。更に、画像関連の標準化においては、ISO/IEC MPEG のコアメンバーとして活動し、MPEG 規格の策定 (ITU 勧告 H. 262 他) にも貢献してきた。国内においては、総務省の標準化関連委員会への参画及び上記国際規格について TTC 標準へ反映するなど、情報通信分野の標準化活動に多大な貢献をしてきた。

(2) 「データ通信方式に関する標準の策定及びその実用化への貢献」

富田 修二 殿 (日本情報通信株式会社)

ISDNにおけるパケット通信の課題レポートとして、1980年会期における関連勧告の策定を主導し、日本におけるISDN網及びパケット通信サービスの基礎を築くとともに、世界最先端の網構築を実現してきた。ITUにおいては、1984年会期より、SG7 (データ通信網) の副議長及び第2作業部会の議長を3期務め、SG11やISOとの連携を主導しつつ、改訂パケットインタフェース勧告X. 25等の重要勧告の策定に著しい寄与をしてきた。国内においては、20年に亘って、電気通信技術審議会の委員として活躍するなど、情報通信分野の標準化活動に多大な貢献をしてきた。

(3) 「マルチメディア通信技術に関する国際標準の策定への貢献」

内藤 悠史 殿 (三菱電機株式会社)

ITU-T 勧告 G. 763 を始めとする一連の回線多重化装置勧告の作成をリードすると共に、マルチメディア通信技術に関する標準の策定に先進的な役割を果たし、「信号処理ネットワーク装置 (SPNE)」と呼ばれる一分野を確立してきた。特に ITU-T においては 1990 年より活動に参加し、2005 年よりは SG16 副議長に就任、G. 76x シリーズを始めとする多数の国際勧告の作成に貢献してきた。国内においては、TTC の創設時よりユーザー・網インタフェース、音声符号化技等の標準化作業に参画、2005 年度よりは総務省情報通信審議会 ITU-T 部会所属委員会の専門委員に就任し、国内・国際標準化作業の橋渡しに尽力するなど、情報通信分野の標準化活動に多大な貢献をしてきた。

2 情報通信技術賞 TTC会長表彰

(1) 「cdma2000 系移動体通信網に関する標準の策定及び 3GPP/3GPP2 標準化活動の運営にかかわる功績」

日本電気株式会社

大饗 徹 殿

(2) 「光アクセス網のポイントツーポイント光多重伝送方式の IEEE への標準化にかかわる功績」

日立電線株式会社

瀬戸 康一郎 殿

3 功 労 賞

(1) 「網間物理インタフェースの標準化活動にかかわる功績」

富士通株式会社

伊藤 淳 殿

- (2) 「NGNロードマップに関するアップストリーム活動の推進にかかわる功績」
日本電信電話株式会社 今中 秀郎 殿
- (3) 「TV電話システムに関する標準化活動にかかわる功績」
日本電気株式会社 大久保 敦 殿
- (4) 「高速電力線搬送通信とDSLの共存に関する標準化活動にかかわる功績」
株式会社アッカ・ネットワークス 岡崎 浩治 殿
- (5) 「メタリック加入者線伝送システムにおけるスペクトル管理の標準化活動にかかわる功績」
日本電気株式会社 岡戸 寛 殿
- (6) 「広帯域音声符号化に関する標準化活動にかかわる功績」
株式会社東芝 長田 将高 殿
- (7) 「ファクシミリ符号化に関する標準化活動にかかわる功績」
株式会社リコー 香川 哲也 殿
- (8) 「企業網インタフェースの標準化活動にかかわる功績」
株式会社日立製作所 斉藤 進志 殿
- (9) 「B-ISDN加入者線等に関する標準化活動にかかわる功績」
財団法人電気通信端末機器審査協会 齋藤 保夫 殿
- (10) 「ファクシミリ符号化に関する標準化活動にかかわる功績」
日本電気株式会社 佐藤 貴 殿
- (11) 「CTIプロトコルに関する標準化活動にかかわる功績」
沖電気工業株式会社 高橋 義和 殿
- (12) 「SIP事業者網の相互接続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 谷田 康司 殿
- (13) 「NGN要求条件に関するアップストリーム活動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 成田 篤信 殿
- (14) 「メタリック加入者線伝送システムにおけるスペクトル管理の標準化活動にかかわる功績」
東日本電信電話株式会社 林 明 殿
- (15) 「GSC12会合の円滑な議事運営及び決議の取りまとめにかかわる功績」
KDDI株式会社 松尾 一紀 殿
- (16) 「CSTAに関する調査及び標準化活動にかかわる功績」
日本電気株式会社 渡辺 康弘 殿