

第46回
世界情報社会・電気通信日のつどい
46th Celebration of
World Telecommunication and
Information Society Day

平成26年5月16日（金）
京王プラザホテル
Friday, 16 May 2014
KEIO PLAZA HOTEL

主催
一般財団法人日本ITU協会
Organized by
The ITU Association of Japan

後援
総務省
一般社団法人電波産業会
一般社団法人情報通信技術委員会

Under auspices of
Ministry of Internal Affairs and Communications
Association of Radio Industries and Businesses
The Telecommunication Technology Committee

- 情報通信月間参加行事 -
- Participating in Info-Communications Promotion Month -

第46回 世界情報社会・電気通信日のつどい 記念式典次第

●式典（5階「コンコードボールルーム」 15時～：日英同時通訳）

◇ご挨拶 一般財団法人日本ITU協会理事長 小笠原 倫明

◇来賓ご祝辞 総務省 副大臣 上川 陽子 様
外務省 地球規模課題審議官（大使） 香川 剛廣 様

◇総務大臣賞・ITU協会賞贈呈式

・選考経過報告 日本ITU協会賞選考委員長 安田 浩 様

・総務大臣賞贈呈 総務省 副大臣 上川 陽子 様

・受賞者挨拶 村野 和雄 様

・ITU協会賞特別賞贈呈 一般財団法人日本ITU協会理事長 小笠原 倫明

・受賞者挨拶 滝川 クリステル 様

・ITU協会賞功績賞・国際協力賞・国際活動奨励賞贈呈

一般財団法人日本ITU協会理事長 小笠原 倫明

◇記念講演（16時10分～）

「組織化したサイバー攻撃実態の考察と対抗策

～東京オリンピックで見せたいIoT時代を見据えて～」

株式会社ラック 取締役 西本 逸郎 様

●懇親会（5階「エミネンスホール」 17時20分～）

PROGRAM

46th Celebration of World Telecommunication and Information Society Day

Friday, 16 May 2014

KEIO PLAZA HOTEL

1. Ceremony in Concord Ballroom (5th Floor)

15:00

Opening address: Mr. Michiaki OGASAWARA, President of the ITU Association of Japan

Addresses by honorable guests:

Ms. Yoko KAMIKAWA, State Secretary for Internal Affairs and Communications

Ministry of Internal Affairs and Communications

Mr. Hiroshi MINAMI, Deputy Director-General for Global Issues

Ambassador for Civil Society

Ministry of Foreign Affairs

Presentation of MIC Minister's Award and ITU-AJ Award

Report by Chairman of Selection Board:

Mr. Hiroshi YASUDA

MIC Minister's Award:

Presentation by **Ms. Yoko KAMIKAWA**

Winner's Address by **Mr. Kazuo MURANO**

ITU-AJ Awards:

Presentation by **Mr. Michiaki OGASAWARA**

Address by **Ms. Christel TAKIGAWA** representing all award winners

16:10

Lecture by Mr. Itsuro Nishimoto, Board Director, LAC Co., Ltd.

“Organized Cyber Attacks : Realities and Countermeasures

–How Tokyo Olympics will drive IoT era–”

2. Reception in EMINENCE HALL (5th Floor)

17:20 **Opening**

19:00 **Closing**

受賞者功績概要

(ご所属はご推薦時のものです。)

【総務大臣賞】

村野 和雄

元株式会社 富士通研究所

日本を代表する情報通信研究機関であり、欧米や中国に海外拠点を持つ富士通研究所に勤務し、社長職、会長職を歴任した。1980年代初頭より、ISDNについての研究を開始したSpecial D（次会期からのSG18 Working Party）のメンバーとして活動開始後、ICT分野の研究開発、実用化、ならびに国際標準化において指導的役割を果たし、日本のICT産業の発展に大きく貢献した。特に、広帯域網、光アクセス網、第三代移動通信網の分野で、グローバルな視点で戦略的な標準化を指揮し、通信産業の発展に寄与すると共に、ITU等での国際標準化活動に資する技術者の育成に多大な貢献をした。

【日本ITU協会賞】

【特別賞】

滝川 クリステル

株式会社 フォニックス

フジテレビの報道番組等において視聴者から愛されるキャスターとして活躍される一方、WWF（世界自然保護基金）ジャパンや世界の医療団親善大使としての活躍、フランス大使館から藝術文化勲章（シュヴァリエ）を叙勲されるなど幅広く国際貢献の一翼を担ってこられた。また、我が国が標準化を主導するスーパーハイビジョンをはじめ、新たな放送・通信サービスの拡大が大きく期待される中、我が国の最先端情報通信技術とその活用を世界にアピールする好機である2020年東京オリンピックの招致成功は、今後の情報通信・放送産業界にとって意義深いものである。2013年、我が国の文化・伝統の素晴らしさを世界に印象付け、招致成功に導いた「Cool Tokyoアンバサダー」としての功績は、特筆に値するものである。

MIC Minister's Award

Kazuo MURANO

FUJITSU LABORATORIES LTD.(retired)

Dr. Kazuo Murano had an outstanding lifelong career working for one of Japan's premier international ICT R&D organizations, Fujitsu Laboratories Ltd., rising to president and finally chairman of the organization which has overseas bases in the US, Europe and China. He has been at the very forefront of Japan's R&D and standardization activities in a whole range of ICT technologies. Starting with his work in the early 1980s involving ISDN (in Special D which became a WP in SG18), his global perspectives enhanced his contributions to the standardization of broadband networks, optical access networks and 3rd generation mobile networks in particular. He also made significant efforts aimed at nurturing and developing Japan's current generation of talented international standardization experts.

ITU-AJ Award

Special Achievement Award

Christel TAKIGAWA

Phonics Co., Ltd.

Ms. Christel Takigawa has engaged in numerous activities starting with her role as a TV newscaster adored by viewers in the programs of stations like Fuji TV, her work for the Japan branch of the World Wildlife Foundation (WWF) and as a Goodwill Ambassador of Medicin du Monde (Doctors of the World) for which she received prestigious “L'Ordre des Arts et des Lettres” from the French Ambassador, and she has made a huge international contributions. Her activities are having an impact on our own activities: with Super HiVision leading Japan's international standardization activities amid high expectations for the rapid expansion of new broadcasting and communications services, the successful bid for the 2020 Olympics which will be a great opportunity to demonstrate the appeal of the country's latest infocommunications technology, and the period from now will be a very significant one for our country's infocommunications and broadcasting industries. In this respect, her great achievement in 2013 when, as the “Cool Tokyo” Ambassador, she guided our successful Olympic bid by impressing the world regarding Japan's culture and tradition deserves a very special mention.

【功績賞】

荒木 正治

ドコモ・テクノロジー株式会社
知的財産部

1987年からITU-R活動に携わり、5GHz帯無線LAN新規分配関連勧告、固定業務共用基準と方式パラメータ関連勧告の取り纏めになどに貢献。近年は、セクタアンテナ基準パターン勧告の改訂に大きく貢献している。

石川 禎典

株式会社日立製作所
通信ネットワーク事業部

ITU-R SG5 WP5D会合において、IMTの無線インターフェースの勧告作成等に多大に貢献するとともに、IMT-Advancedの無線インターフェースに関する勧告改訂に関するSWGでは議長を務めるなど中心的役割を果たした。

河合 宣行

KDDI株式会社
運用本部 山口衛星通信センター

ITU-R (SG4) の標準化活動において、衛星ネットワークにおけるTCP/IPプロトコル特性改善に係る勧告取りまとめをはじめとして、IP利用を含む新たな衛星通信の利用を促進する新課題の導入や勧告・報告の推進を主導した。また、我が国における災害時における衛星利用事例を勧告・報告に盛り込み、災害時の衛星利用に関するシステム設計や利用技術の国際的な共有に貢献した。また、受賞者は、2012年にITU-R SG4副議長に就任し、同SGの運営に寄与している。

輿水 敬

株式会社NTTドコモ
研究開発センター ネットワーク開発部

ITU-T SG11信号方式の標準化、3GPPアクセスIFやSAE/EPC標準の完成に大きく貢献。TTC_3GPP専門委員会委員長（現職）、3GPP_TSG_SA副議長職を歴任。3G以降の移動通信網の発展と実用化に著しく寄与。

ICT Field Accomplishment

Masaharu ARAKI

DOCOMO Technology, Inc.
Intellectual Property Department

Involved in ITU-R activities since 1987, making great contribution to development of recommendations relating to 5GHz RLAN allocation issues as well as frequency sharing criteria and system parameters for fixed service. More recent contributions include revision and updating of recommendation relating to sectoral antenna reference patterns.

Yoshinori ISHIKAWA

Hitachi, Ltd.
Telecommunications & Network Systems Division

Played important role in development of recommendations regarding radio interface of IMT-Advanced. Also made great contribution as acting Chair of SWG regarding revision of recommendation for radio interface of IMT-Advanced in WP5D of SG5 in ITU-R.

Nobuyuki KAWAI

KDDI Corporation
Yamaguchi Satellite Earth Station, Operations Division

Led introduction of new questions and promotion of related recommendations and reports created to enhance new ways of using satellite communications. In particular, took initiatives in developing recommendation created to improve performance of TCP/IP protocol over satellite networks. Also contributed to international sharing of technological information on satellite communication utilization and system design for disaster relief and recovery by developing material for revised recommendations and reports based on examples from Japan. Also very proactive in SG4 in ITU-R after appointment as Vice Chair in 2012.

Takashi KOSHIMIZU

NTT DOCOMO Inc.,
Core Network Development Department, Research and Development Center

Contributed to signalling protocol standardization in ITU-T SG11 and provided significant assistance in completion of SAE/EPC as well in access interface protocols standardization in 3GPP. Currently Chair of 3GPP committee in TTC and has also experience of being TSG SA Vice Chair in 3GPP. Dedicated to standardization work for progress in and realization of post-3G cellular communication networks and associated services.

ソフトバンクモバイル株式会社 電波伝搬標準化推進チーム

ソフトバンクモバイル電波伝搬標準化推進チーム

高速・広帯域移動通信システムの実用化に不可欠な「時空間電波伝搬推定法」を世界に先駆けて開発し、その成果を勧告ITU-R P.1816、その改訂版P.1816-1、-2として国際標準化した。特に、勧告P.1816-2により、IMT-Advancedにも対応可能な屋外セル対応の時空間電波伝搬推定法を完成させた。

富田 茂

NTTアドバンステクノロジー株式会社
ネットワークシステム事業本部

1997年から16年間ITU-T活動に参加し、SG6 WPの議長、副議長、ラポータなどとして活躍し、主に光ファイバケーブル特性に関連する10件の新勧告と4件の修正勧告制定を担ったほか、WPの議長および副議長として、SG6の円滑な運営に寄与した。

本多 美雄

エリクソン・ジャパン株式会社
技術本部

ITU-R SG5 WP5D会合において、IMT-Advanced無線インターフェース技術の開発ステップの管理に関するSWG議長を務めるとともに、将来のIMTの技術動向検討に向けた枠組みについて日中韓の共同提案をとりまとめるなど、IMTに関する国際標準化活動に多大に貢献。

村川 一雄

東日本電信電話株式会社
ネットワーク事業本部 サービス運営部 技術協力センタ

1996年よりITU-T SG5のラポータ（EMC）を担当し、多数のEMC勧告やハンドブックの制改定に貢献し、EMC技術の国内外への普及や人材育成に大きく寄与した。2006年からCCSAの技術委員会に参画し、中国の通信標準化動向について調査研究し、日中間の人材交流、共同実験（環境・省エネ）や通信標準化連携に向けた環境作りと実施に大きく貢献した。

SoftBank Mobile Corp. Radio Wave Propagation Standardization Promotion Team

SoftBank Mobile Radio Wave Propagation Standardization
Promotion Team

Team developed world's first "time prediction method and the spatial profile" essential for commercializations of high speed/broadband mobile communication systems. Outcome was internationally standardized as ITU-R Recommendation P.1816 and revised Recommendations P.1816-1 & 2. Particularly, With completion of Recommendation P.1816-2, time prediction and spatial profile reached perfection. Consequently, method could handle even IMT-Advanced outdoor cells.

Shigeru TOMITA

NTT Advanced Technology Corporation
Field System Solution Business Unit

Participated in ITU-T activities for over 16 years starting in 1997, contributing to production of ten new recommendations and four revised recommendations relevant to fiber optic cable characteristics as rapporteur. Also had active role in management of SG6 as Chair and Vice Chair of WP1.

Yoshio HONDA

Ericsson Japan K.K.
Technology and Research

Contributed very much to IMT standardization activities in ITU-R SG5 WP 5D, by serving as SWG Chair on management of IMT-Advanced radio interface development steps and providing CJK common proposals relating to future IMT technology trends.

Kazuo MURAKAWA

NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE EAST CORPORATION

Network Business Headquarters Maintenance and Operation
Department Technical Support and Assist Center

Contributed to establish numerous EMC recommendations and handbooks as rapporteur in ITU-T SG5 from 1996, and also contributed to spread EMC measurement and mitigation techniques worldwide and to development of human resources. Also joined CCSA technical committee as observer in 2006, and researched and reported about telecommunication standardization in China. Also contributed to mutual collaboration and telecommunications standardization cooperation between Japan and China including joint experiments relating to environment and ecology.

横谷 哲也

三菱電機株式会社
開発本部 開発業務部

長期に渡りITU-T SG15に参加し標準化推進を通じて、光アクセスシステムの実用化に貢献した。また、FG-SMART (Focus Group on Smart Grid) でスマートグリッドのための通信機能の課題を抽出し標準化立ち上げに寄与した。加えて、同会合の横浜開催を実現し、日本のICTを用いたエネルギー管理技術のプレゼンス向上に寄与した。

渡辺 馨

日本放送協会
放送技術研究所 テレビ方式研究部

「5.1chを超える先進的マルチチャンネル音響システム」の研究活動をラポータグループ共同議長として主導し、2012年の「先進的マルチチャンネル音響の要求条件」勧告策定、2014年の「先進的音響システム」勧告の成立に導いた。

Tetsuya YOKOTANI

Mitsubishi Electric corporation
Planning & Administration Dept, Corporate R &D

Contributed to practical implementation of optical access systems through promotion of standardization in ITU-T SG15. Moreover, involved in promotion of specification requirements relating to communication aspects of smart grids as official of ITU-T FG-SMART (Focus Group on Smart Grid). Also planned FG-SMART Japan meeting in Yokohama, and delivered appeal for development of energy management technology in Japan.

Kaoru WATANABE

Japan Broadcasting Corporation
Advanced Television Systems Research Division, Science & Technology Research Laboratories

Took initiative in research activities on advanced multichannel sound technologies as co-Chair of Rapporteur Group. While co-Chair, Recommendation ITU-R BS.1909 “Performance requirements for an advanced multichannel stereophonic sound system for use with or without accompanying picture” was approved in 2012 and Recommendation ITU-R BS.2051 “Advanced sound system for programme production” was improved in 2014.

【国際協力賞】

伊藤 義雄

元日本電信電話公社

1964年日本電信電話公社に入社し、1977年6月から1980年6月、1983年5月から1986年5月にクウェート通信省アドバイザーをはじめとして約6年間、途上国での通信網計画の策定に関わる業務指導を行った。

梅澤 由起

公益財団法人KDDI財団

国際協力部

途上国ルーラル地域に適したネットワークを構築・検証するAPTプロジェクトに長きにわたり参画。ITU-D会議でも副ラポーターとして情報提供を行ない、途上国のデジタルデバイド解消に大いに貢献した。

NTTベトナム株式会社

ベトナム郵電公社との事業協力契約に基づくハノイ市の24万回線の電話網設備の建設、設備保守及び通信サービスノウハウの技術移転について1997年から15年間にわたり実施し、ベトナムにおける通信環境整備と人材育成に多大なる貢献を行った。今後も同国の情報通信分野に寄与し、同国の社会全体の発展に大きく貢献することが期待される。

瀬上 功一

元日本放送協会

JICAの専門家としてパナマ共和国に赴任し、国営教育テレビの現地技術者にOJTを実施することで、スタジオや中継車の操作法など番組制作に関する技術を移転し、パナマ国民の教育水準の向上と社会生活の安定に貢献した。

International Cooperation Field Accomplishment

Yoshio ITO

Nippon Telegraph and Telephone Public Corporation (retired)

Joining Nippon Telegraph and Telephone Public Corporation in 1964, and later worked as adviser in Ministry of Information and Communication Technology of Kuwait, engaged in creating masterplan of telecommunications network for 6 years (June 1977 - June1980 & May1983 - May 1986).

Yuki UMEZAWA

KDDI Foundation

International Cooperation Department

Took part in numerous APT Projects involving building and verification of telecommunication networks suitable for rural areas in developing countries. Also contributed greatly to getting rid of Digital Divide in developing countries through information sharing as Vice-Rapporteur in ITU-D meetings.

NTT VIETNAM CORPORATION

NTT Vietnam Corporation (NTTV) carried out long-term project in Vietnam's capital city, Hanoi, for 15 years starting in 1997 based on Business Corporation Contract (BCC) signed with Vietnam Posts & Telecommunications (VNPT). During this project NTTV contributed in variety of ICT fields such as construction of 240,000 new telephone lines, technology transfer of maintenance and operating know-how, and development of ICT human resources through hundreds of training courses. Moreover, NTTV is expected to continue to further contribute to development of whole of Vietnam by transferr of latest ICT technologies and operational business know-how.

Koichi SENOUE

Japan Broadcasting Corporation (iretired)

During posting to Republic of Panama as JICA broadcasting expert, led various technical training programs for local engineers of Panama National Educational Television Broadcasting Project. Roles included technology transfer regarding issues related to program production and operational know-how regarding studios and OB vans. Through these efforts, made great contributions to improvement in level of technical skills of local people involved.

中村 英毅

元日本電信電話公社

1963年日本電信電話公社に入社し、1973年よりメキシコ合衆国、チリ共和国での約5年間に及ぶ海外滞在経験を含め、JICAの専門家として途上国での通信網計画の策定及び技術指導に関わる業務に従事した。

野中 正晴

特定非営利活動法人（認定NPO法人）

BHNテレコム支援協議会

NEC勤務時は主に中近東向け通信システムの導入に尽力し、同地域における通信システム・サービスの高度化に寄与。BHNテレコム支援協議会参加後はアフガニスタンやインドネシア、パキスタン等における各種支援事業の企画・実施に中心的役割を果たし、被災者への支援を通じて国際協力に貢献した。

ミャンマー通信網緊急改善プロジェクト

住友商事株式会社、NTTコミュニケーションズ株式会社、日本電気株式会社

通信基幹網の整備により、ミャンマーの経済活動や国民生活の基盤となる通信インフラを先進国並みに改善させ、住民生活の向上、経済のさらなる活性化を実現。昨年開催された東南アジア競技大会や、2014年にミャンマーにて実施されるASEAN会議等の国際イベントにも貢献した。

Hideki NAKAMURA

Nippon Telegraph and Telephone Public Corporation (retired)

After joining Nippon Telegraph and Telephone Public Corporation in 1963, involved in works as JICA expert, including 5 years of overseas work experience starting in 1973 in Mexico and Chile when created basis for numerous training projects and engaged in development of masterplan for telecommunications networks.

Masaharu NONAKA

BHN Association

Heavily involved in introduction of telecommunication systems to Middle East while working for NEC Corporation, and thereby contributed to modernization of telecommunication systems and services in that region. Then joined BHN Association, where became instrumental in planning and implementation of various disaster relief activities in Afghanistan, Indonesia, Pakistan and other countries.

The Project for Urgent Improvement of Communication Networks in The Republic of the Union of Myanmar

Sumitomo Corporation, NTT Communications Corporation, NEC Corporation

Project involved in development of network aiming to improve Myanmar's communications infrastructure to level rivalling that of developed countries while simultaneously promoting economic revitalization and improvement in quality of lives of ordinary people. This infrastructure contributed to smooth telecommunications support for 27th Southeast Asian Games (SEA Games) held in Myanmar in December 2013. Myanmar's selection as 2014 chair of the Association of Southeast Asian Nations (ASEAN) shows how country's international standing continues to rise.

【国際活動奨励賞 功績賞対象分野】

石樽 康雄

日本電信電話株式会社

NTTセキュアプラットフォーム研究所

ITU-T FG-M2Mにおけるエディタ及び（一社）情報通信技術委員会におけるe-Health WPのリーダーとして、国内外でe-Healthに関する標準化の議論に貢献。また、ITU-T SG16におけるレポートと連携し、ITUの各種イベントでのデモシステムのプロモーションを国内外で行い、Continua設計ガイドラインのITU-T勧告化（2013年12月）に貢献。

大槻 信也

日本電信電話株式会社

アクセスサービスシステム研究所

2011年より、ITU-R SG5 WP5A/5C会合及びWRC12への参加を通じて固定無線システム/固定BWAの分野に関連するITU-R勧告改訂や新レポート策定等に大きく貢献した。WP5Cではドラフティンググループ議長およびコレスポンドグループ議長を務め、「固定無線システムの利用と将来動向」のレポートの策定に貢献した。

大原 拓也

日本電信電話株式会社

NTT未来ねっと研究所

2006年2月よりITU-T SG15で、光伝達網（OTN）に関する多数の寄書提案を行っている。特にOTN上におけるイーサネット転送、OTNの100Gbit/s化について、イーサネットを最重要視したOTNへの転換を基本とする日本発の技術提案を進め、OTN標準化に大きく貢献した。

Eum Suyong

独立行政法人情報通信研究機構

ネットワーク研究本部ネットワークシステム総合研究室

将来網が持つべき重要な性質の一つであるデータ指向に関する国際標準化活動において、世界で初めての国際標準化勧告ITU-T Y.3033 Framework of Data Aware Networking for Future Networksの成立にエディタとして積極的に寄与し大きく貢献した。

Encouragement Award: ICT Field

Yasuo ISHIGURE

NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION

NTT Secure Platform Laboratories

Great contribution as editor in ITU-T's FG-M2M and as leader in e-Health WP in TTC, and had impact on discussions regarding standardization of e-Health both at home and abroad. In addition, in cooperation with certain rapporteur in SG16 of ITU-T, carried out promotion of demonstration systems in various ITU events at home and overseas and contributed to ITU-T recommendation relating to Continua Design Guidelines.

Shinya OTSUKI

Nippon Telegraph and Telephone Corporation

Access Network Service Systems Laboratories

Participated in ITU-R Working Parties 5A, 5C since 2011 and in World Radiocommunication Conference 2012 including contribution to revising and developing ITU-R Recommendations and Reports regarding Fixed Wireless Systems and Fixed Broadband Wireless Access Systems. Great contributions, especially in ITU-R Working Party 5C, where he chaired drafting group and correspondence group preparing ITU-R's "Fixed Service and Use" Report and made numerous contributions to its production.

Takuya OHARA

Nippon Telegraph and Telephone Corporation

NTT Network Innovation Laboratories

Proposed numerous contributions relating to Optical Transport Network (OTN) in ITU-T SG15 starting in February 2006. Greatly contributed to standardization of OTN especially Ethernet transport over OTN and evolution of OTN towards 100 Gbit/s.

Suyong EUM

National Institute of Information and Communications

Technology

New Generation Network Laboratory, Network Research

Headquarters

Major contributions in standardization activities relating to optimal data handling seen as indispensable for design of future networks, working actively as editor facilitating completion of world's first standardization document in field - ITU-T Y.3033: Framework of Data Aware Networking for Future Networks.

数井 君彦

株式会社 富士通研究所
メディア処理システム研究所

次世代映像符号化規格H.265の標準化活動に参画し、多くの技術提案により規格の拡充に貢献した。特に超低遅延機能の規格化を主導し、社会インフラとしての映像応用を可能にする、相互接続性のある実時間双方向通信を初めて実現した。

河村 高登

日本放送協会
技術局 計画部

ITU-Rにおいて、放送に係る周波数共用の技術検討に貢献した。特に、APG12-5やWRC-12における移動衛星業務や短波海洋レーダーへの周波数分配の議題では、放送事業用の固定回線や連絡無線回線との共用検討において中心的な役割を果たし、既存業務の適切な保護に大きく貢献した。

実井 仁

日本放送協会
放送技術研究所 伝送システム研究部

ITU-R WP6A会合において、地上デジタル放送の伝送システム勧告の改訂、移動体向け地上マルチメディア放送のプランニング基準の新勧告化、ABU、ARIBでの海外向け基準策定など多大な貢献をした。

高野 祐美子

KDDI株式会社
サービス企画本部 ネットワークサービス企画部
グローバルサービスグループ

新Report ITU-R M.2243の完成に貢献。特に、モバイルブロード化が進む技術的要因、マーケット要因の分析及びそれらを元にした将来のトラフィック予測の考え方を、自らが主査を務めるARIB標準化部会Future IMT WGで取り纏め、新報告に反映させるとともに、関係国間の意見調整を行い、円滑な勧告化の達成に貢献。また、引き続き新勧告の作成にも従事し、将来の携帯技術が導く新しい社会に対するビジョンを提案するなど、標準化活動に貢献。

Kimihiko KAZUI

FUJITSU LABORATORIES LTD.
Media Processing Systems Laboratories

Participated actively in standardization work relating to H.265, next generation video coding standard, and contributed to the improvement of standard by submitting various technical proposals. In particular, conducted specification of ultra low-delay operation, and realized first interoperable real-time bi-directional video communication which enables video applications to become social infrastructure.

Takato KAWAMURA

Japan Broadcasting Corporation
Planning Division, Engineering Administration Department

Significant contributions by sharing studies on broadcasting and related services. In particular, in discussions on new frequency allocations to HF oceanographic radars and mobile satellite services in APG12-5 and WRC-12, played a key role in sharing studies between these services and broadcasting-related services to ensure integrity of existing services.

Hitoshi SANEI

Japan Broadcasting Corporation
Advanced Transmission Systems Research Division, Science & Technology Research Laboratories

Actively engaged in ITU-R Working Party 6A in harmonization work to revise and update one principal recommendation of transmission systems for digital terrestrial television broadcasting and made great contributions to creation of new recommendation relating to planning criteria for terrestrial mobile multimedia broadcasting. Also made great efforts in ABU (Asia-Pacific Broadcasting Union) and ARIB (Association of Radio Industries and Business) to promote ISDB-T technology abroad and to customize its specifications for countries newly adopting ISDB-T.

Yumiko TAKANO

KDDI Corporation
Global Service Section Network Service Planning Department
Service Planning Division

Strong contribution to completion of "Report ITU-R M.2243" envisioning future studies beyond IMT-Advanced. As chairman of Future IMT WG, one of WGs in ARIB standard committee, she contributed to the study on not only traffic and market forecast conducted in the past in ITU-R but also on the forecasts for future IMT systems. Those studies on future trends on both services and market of IMT systems were referred in the new "Report ITU-R M.2243". She continues to devote herself to a study of new ITU-R report, "IMT VISION for 2020 and beyond". Furthermore, she is expected to contribute to the study of a longer term Vision based on global market and technology trends.

武智 洋

株式会社ラック

サイバー・グリッド・ジャパン 兼

サイバー・グリッド・ジャパン サイバー・グリッド研究所

10年以上にわたりITU-T SG17におけるセキュリティ分野の国際標準化活動に参画し、2度にわたりアソシエイトレポートを務めたほか、エディタとしてX.1206（セキュリティ関連情報及びアップデートの配信の自動通告を行うためのベンダー中立の枠組み）の完成に主導的な役割を果たした。

陳 嵐

株式会社NTTドコモ

研究開発センター 無線アクセス開発部

3GPPにおいて、LTE/LTE-Advancedにおける多くの技術提案を行うとともに議論をリードし、仕様策定に大きく貢献した。また、IEEE 802.11vにおいて、技術提案を行うことで仕様策定に貢献した。さらに、中国の研究フォーラム（FuTURE）におけるワーキンググループの副議長等を務め、日中の政府機関、大学、及び企業間における移動通信技術の交流促進を図ると共に、標準化、及び将来の方向性に関する両国のコンセンサス作りに多大な貢献を行った。

辻 宏之

独立行政法人情報通信研究機構

ワイヤレスネットワーク研究所 宇宙通信システム研究室

ITU-R SG5において永年にわたって参画し、成層圏プラットフォームの議論およびWRCでの標準化を中心に活発に活動を行った。関係国との調整を行い、その結果成層圏プラットフォームへの新たな周波数の割り当てに貢献した。また、ITU-R SG4 WP4BにおけるITU-R 報告S.2151の改訂や、ITU-R SG5 WP5AにおけるITU-R新報告M.2282「航空機を利用した公共移動通信システム」の成立に貢献した。

Hiroshi TAKECHI

LAC Co., Ltd.

CYBER GRID Japan and CYBER GRID Japan Cyber Grid Laboratory

Involved in ITU-T SG17 (Security issues) since 2001, and in study period 2005-2008 was Associate Rapporteur of ITU-T SG17 Question 6 - Cybersecurity - and took leading role as editor for Recommendation X.1206 (A vendor-neutral framework for automatic notification of security related information and dissemination of updates). In the current period, is Associate Rapporteur of ITU-T SG17 Question 10 - Identity Management architecture and mechanism, and co-Chair of JCA-IdM (Joint Coordination Activity - Identity Management).

Lan CHEN

NTT DOCOMO, Inc.

Radio Access Network Development Department, Research and Development Center

Made technical proposals and contributions on LTE/LTE-Advanced in 3GPP, and took initiative during discussions which contributed greatly to progress of its specification. Also contributed to IEEE 802.11v with technical proposals. Furthermore, as Vice Chair of WG5 of FuTURE Forum in China, actively expedited technical discussion and collaboration on mobile communications among universities, enterprises, and governments between Japan and China, and made great contributions to consensus building on standardization and determination of direction of future mobile networks.

Hiroyuki TSUJI

National Institute of Information and Communications

Technology, Incorporated Administrative Agency

Space Communication Systems Laboratory, Wireless Network Research Institute

Devoted many years to international standardization activities in ITU-R SG5 and carried out activities involving standardization of high altitude stratospheric platforms in World Radiocommunication Conferences (WRC), contributing to new spectrum allocation relating to such platforms by promoting harmonization of viewpoint among countries. Also contributed to revision of ITU-R report S.2151 in WP4B and enactment of new ITU-R M.2282 report entitled "Systems for public mobile communications with aircraft."

畑川 養幸

KDDI株式会社
技術統括本部 KDDI研究所 無線通信方式グループ

ITU-R SG5 WP5DにおけるIMT-2000の不要輻射に関する勧告改訂の際、改訂内容を日本の無線設備規則と整合させることに成功し電波資源の有効利用に寄与すると共に、日本で使用される、又は海外から日本に持ち込まれるIMT-2000端末の国際ローミングを可能にした。

樋口 崇則

スカパーJSAT株式会社
技術運用本部 電波業務部周波数調整チーム

2010年より、ITU-R SG4 WP4Aをはじめ、SG4やWRC-12等会合において衛星通信網の調整手続に係る課題に対して、我が国の意見を反映するため寄与文書を作成するとともに、これらの会議に参加しITU勧告等の策定やRR改正に尽力した。2015年には、WRC-15会合において衛星調整手続きの見直しが議論されることから、今後も引き続き衛星通信分野におけるITU活動への貢献が期待される。

Prasad Anand Raghawa

日本電気株式会社
第一キャリアサービス事業部

3GPP TSG-SAにおけるセキュリティ標準化WG (SA3)に10年以上参画。標準課題「IMSにおける不審な通信の遮断」レポートを担当し、副議長を経て、2013年にSA3議長に就任。SAE/LTEセキュリティを含む主要標準化案件の仕様策定および活動マネジメントに大きく貢献している。インドのICT標準化フォーラムGISFIでもセキュリティおよびGreen ICTのワーキンググループの議長を務め、インド国内の通信標準化活動に貢献している。

巳之口 淳

株式会社NTTドコモ
研究開発センター ネットワーク開発部

移動通信システムコアネットワークにおけるサービス要求条件・アーキテクチャの専門家として、ITU-T、3GPPにおける国際標準化活動、欧州プロジェクトへの参画、オペレータ団体での国際協調を2001年より継続的に実施し、技術/運営の両面で寄与してきた。

Yasuyuki HATAKAWA

KDDI Corporation
Wireless communications system laboratory, KDDI R&D Laboratories Inc., Technology sector

Carried out standardization activities relating unwanted emissions from IMT-2000 systems as Japanese delegate in ITU-R SG5 WP5D and succeeded in getting Japanese regulations reflected in updated recommendations. Work facilitated efficient use of spectrum and international roaming of IMT-2000 terminals imported to and exported from Japan.

Takanori HIGUCHI

SKY Perfect JSAT Corporation
Spectrum Management Division, Engineering & Operations Group

Contributed significantly to studies and discussions about revisions and/or developments of Radio Regulations and relevant ITU-R Recommendations and Reports in certain groups, such as ITU-R SG4/WP4A meetings and in WRC-12, getting output to reflect Japan's views regarding coordination and efficient use of orbital/spectrum resources for Fixed Satellite Service (FSS) since 2010. In future is expected to attend WRC-15 where many issues concerning inter-system coordination of satellite networks used FSS are to be discussed in 2015, and to make further contributions to ITU related activities in field of satellite telecommunications.

Anand Raghawa PRASAD

NEC Corporation
1st Carrier Services Division

Active participant in 3GPP TSG SA3 (mobile communications security standardization) for over one decade, providing input to all key topics including SAE/LTE security specification. Taking leading role in 3GPP SA3, first as rapporteur for work items related to unsolicited communication in IMS, next as Vice Chair of working group and currently as Chair. Active contribution in Global ICT Standardisation Forum for India (GISFI) in different roles as Founder Chair of security & privacy working group and Chair of Green ICT working group.

Atsushi MINOKUCHI

NTT DOCOMO, INC.
Core Network Development Department, Research and Development Center

With high level expertise on both service requirements and architecture of core networks of mobile communication systems, has successively been involved in international standardization activities in ITU-T and 3GPP, participated in European projects, and worked on international cooperation in operator alliance since 2001, making important contributions covering both technical and operational aspects.

村上 誉

独立行政法人 情報通信研究機構

ワイヤレスネットワーク研究所 スマートワイヤレス研究室

コグニティブ無線技術に関する研究成果に基づき、ITU-R WP5AやWP1Bにて技術レポートやWRC-12 CPM文書の作成に貢献し、日本の研究成果の収録に努めた。また、IEEE SCC41 (現 DySPAN-sc) 1900.4WG等の関連標準化団体にも寄与し、技術規格の成立に貢献している。

山本 武志

日本電気株式会社

システムデバイス事業部

ITU-R SG5 WP5A会合において、高度道路交通システム (ITS) の車車間通信及び路車間通信に関する勧告作成のためのドラフティンググループ議長を務め、交通事故死者数削減に資するシステムの国際標準化に多大に貢献。

Homare MURAKAMI

National Institute of Information and Communications

Technology

Wireless Network Research Institute, Smart Wireless Laboratory

Contributing to production of technical reports and CPM documents based on results of cognitive radio technology research at ITU-R WP5A, WP1B and WRC-12. Also contributing to development of cognitive radio technology standards in several groups such as IEEE DySPAN-sc (former IEEE SCC41) 1900.4 WG, etc.

Takeshi YAMAMOTO

NEC Corporation

System Devices Division

Played important role in standardization of system to reduce traffic fatalities, and also made great contribution as acting Chair of Drafting Group regarding development of recommendation on Vehicle-to-Vehicle and Vehicle-to-Infrastructure (V2X) communications for ITS (Intelligent Transport Systems) in WP5A, and SG5 of ITU-R.

【国際活動奨励賞 国際協力賞対象分野】

齋藤 秀俊

KDDI株式会社

KDDIソリューション事業本部メディア営業部

日本国が進める超高速インターネット衛星「きずな(WINDS)」や次期気象衛星「ひまわり8/9号」通信実験で中心的役割を担うなど島嶼国を含むアジア・太平洋地域の情報格差の解消や防災機能の向上に向けた国際協力活動において顕著な実績を残した。

阪口 安司

日本放送協会

技術局 首都圏技術部

ペルーにおける地上デジタル放送 (ISDB-T) 実用化の支援業務に従事し、現地の運用事情に即した文字スーパー機能を組み合わせた緊急警報放送 (EWBS) 方式を提案した。また、ISDB-T国際ナショナル技術調和WGの作業班議長を務め、同方式を標準方式とするISDB-T採用国の国際合意に結びつけた。

福島 文枝

特定非営利活動法人 (認定NPO法人) BHNテレコム支援

協議会

事務局

BHNテレコム支援協議会においてチェルノブイリ原発事故被災者支援やインド洋津波被災者支援、アジアの若手電気通信事業従事者研修、さらにはアフガニスタンの医療設備無線網構築に関わる事業に従事し、プロジェクトの円滑な遂行と被災者や研修員への支援を通じて国際協力に寄与した。

Encouragement Award: International Cooperation Field

Hidetoshi SAITO

KDDI CORPORATION

Media Sales Department, Solution Businesses Division, KDDI

Achieved remarkable results in international cooperation activities aimed at resolution of digital divide issues and improvement in disaster prevention capabilities in Asia-Pacific region including small island developing states, Many remarkable achievements such as playing central role in Wideband Internetworking Engineering Test and Demonstration Satellite “KIZUNA (WINDS)” and next meteorological satellites “Himawari-8/9” international communication experiments being promoted by Japan.

Yasuji SAKAGUCHI

Japan Broadcasting Corporation

Engineering Administration Department

Worked in Peru for three years to facilitate international corporation for digital TV implementation utilizing Japanese standard ISDB-T. Originated new EWBS (Emergency Warning Broadcasting System) standard better suited in Peru including “Superimpose” closed caption function. Worked as coordinator of technical harmonization Working Group in “ISDB-T International Forum” and greatly contributed to getting EWBS common standard approved in Central and South America.

Fumie FUKUSHIMA

BHN Association

Secretariat

Engaged in various international cooperation activities including support for victims of Chernobyl Nuclear Disaster and also Indian Ocean Tsunami. Also in charge of Human Resource Development Program hosted by BHN for young people from Asia engaged in telecommunications businesses. Highly praised for her smooth and effective management of such programs.

