

第50回
世界情報社会・電気通信日のつどい
50th Celebration of
World Telecommunication and
Information Society Day

2018年5月17日（木）
京王プラザホテル
Thursday, 17 May 2018
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50回 世界情報社会・電気通信日のつどい 記念式典次第

15:00 - 17:00

◇記念式典 「コンコードボールルーム」

主催者挨拶

一般財団法人 日本ITU協会 理事長

小笠原 倫明

来賓祝辞

総務副大臣

坂井 学 様

外務省 地球規模課題審議官 大使

鈴木 秀生 様

総務大臣賞・日本ITU協会賞贈呈式

選考結果報告

日本ITU協会賞選考委員長

関 祥行 様

総務大臣賞贈呈

日本ITU協会賞「特別賞」贈呈

日本ITU協会賞「功績賞」贈呈

日本ITU協会賞「奨励賞」贈呈

◇記念講演

『IoT・AIの未来とセキュリティの課題——これからのICT技術をどう進化させるか——』

国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT) 理事長 徳田 英幸 様

17:30 - 19:00

◇祝賀会 「エミネンスホール」

50th Celebration of World Telecommunication and Information Society Day

PROGRAM

15:00 - 17:00

◇ Ceremony “Concord Ball Room”

Opening address Mr. Michiaki OGASAWARA

President of The ITU Association of Japan

Addresses by honorable guests

Mr. Manabu SAKAI

State Minister for Internal Affairs and Communications

Mr. Hideo SUZUKI

Ambassador

Assistant Minister for Global Issues/

Director-General for Global Issues Ministry of Foreign Affairs

Presentation of MIC Minister’s Award and ITU-AJ* Awards

Report of Selection

Mr. Yoshiyuki SEKI

Chairman of ITU-AJ Award Selection Board

MIC Minister’s Award

ITU-AJ Special Achievement Award

ITU-AJ Accomplishment Award

ITU-AJ Encouragement Award

◇ **Anniversary Keynote Presentation**

“Future of IoT/AI and Security Issues – Shaping ICT for the Future Society–”

Dr. Hideyuki TOKUDA

President, National Institute of Information and Communications Technology

17:30 - 19:00

◇ **Reception** “Eminence Hall”

* The ITU Association of Japan

受賞者功績概要

(敬称略・所属は推薦時)

【総務大臣賞】

井上 友二

トヨタIT開発センター

NTT入社以来、通信網構成技術や伝送技術の研究開発等、多年に渡り情報通信業務に携わるとともに標準化活動に従事。以来ITU-T等の国際標準化活動に取組み、IEEEフェロー及びNTT標準化部門の責任者として産業界をリードし、我が国のITU活動の取組みを世界にアピールしてきた。また、国内規格策定や情報通信審議会専門委員として、我が国の方針決定の中心的な役割を担うなど、多大な貢献をした。特に、アジアへの国際展開や標準化活動人材の育成に多大な貢献をした事は特筆に値するものである。

MIC Minister's Award

Yuji INOUE

Toyota Info Technology Center

Since joining NTT, Dr. Inoue has long been involved in the information and communication business working mainly on R&D for network and transmission technologies and has at the same time participated in international standardization activities. During his participation in ITU-T standardization, Dr. Inoue has succeeded in drawing world attention to Japan's activities in ITU-T. Dr. Inoue has also been a leading figure as an IEEE fellow and the person responsible for NTT's R&D Sector. Furthermore, as an expert member of the Information and Communications Council of MIC, Dr. Inoue has been playing a central role in forming national policies. His remarkable contribution in promoting international collaboration and fostering standardization experts in Asia deserves special mention.

【日本ITU協会賞】

【特別賞】

マハビール・プン

Nepal Wireless, E-Networking Research and Development (ENRD)

2002年ネパールにおいて僻地にWiFi技術を活用したインターネット接続が実現したことをきっかけに、全国規模の無線通信ネットワークの構築を推進。15地方、200村が接続できるように尽力。それを活用した遠隔医療、遠隔教育、通信サービスやeコマースの提供等、現地の発展に多大な貢献をした。2009年以降、APTやITUのプロジェクトにも参画。その熱意と献身的な努力に加え、我が国関係者との協力体制が構築された事は特筆に値し、今後も継続した信頼関係発展に寄与するものと期待される。

ITU-AJ Award

ITU-AJ Special Achievement Award

Mahabir PUN

Nepal Wireless, E-Networking Research and Development (ENRD)

Until 2001, not a single village in rural areas of Nepal had Internet connectivity. As Internet connections by using WiFi and Wireless technology in rural areas of Nepal was successfully made possible by the team lead by Mr. Mahabir Pun in 2002, they started to build a nationwide wireless network and so far they have connected 200 villages of 15 districts in remote Himalayan villages. The network contributed greatly to the development of those rural areas by offering e.g. remote medical care, remote e-education, communication services, local e-commerce, weather monitoring, trekkers tracking system etc. Mr. Pun has been participating with Japanese partners in APT and ITU projects since 2009. In addition to Mr. Pun's enthusiasm, it is noteworthy that cooperation ties with relevant people and companies in Japan have been established and it is hoped that the ties will further be strengthened and made more reliable. Also Mr. Pun is now involved in building and running incubation and innovation centers where useful technologies are developed by innovative people for the economic development of Nepal.

【功績賞】

今川 眞治

平岩建設株式会社
HIRAIWA-NSN 合弁会社

長期に渡り国内外の情報電気通信業務に従事。計画、企画、設計、施工、管理、保守、運営、研修の経験を活かし、主に技術的な面でODA、JICA/APT等の事業を通して、途上国の情報電気通信の発展に貢献した。

岩田 秀行

日本電信電話株式会社
研究企画部門 R&D推進 標準化戦略担当

ASTAP EG BSG (Bridging Standardization Gap) 副議長として、APTプロジェクトで実施した社会的課題解決ソリューション普及に向け、ソリューション利用標準の策定を行った。また、WSISフォーラムやITUテレコムでの利用標準の普及活動に貢献した。

小川 博世

国立研究開発法人情報通信研究機構
ソーシャルイノベーションユニット
テラヘルツ研究センター テラヘルツ連携研究室

ITU-R SG5会合に参加し、ミリ波帯近接無線通信に関するレポート・勧告策定に貢献。近年では、ミリ波・テラヘルツ波の有効活用に向けて、SGを跨いで幅広く活動・貢献した。

金井 邦臣

東日本電信電話株式会社

JICA専門家としてヨルダン電話公社で伝送技術移転及び保全管理方式の構築を行った。また、インドネシア、アンゴラ等の電気通信網拡充プロジェクトでコンサルティング業務を行い、それぞれの国の電気通信発展に貢献した。

ITU-AJ Accomplishment Awards

Shinji IMAGAWA

HIRAIWA CONSTRUCTION CO.,LTD
HIRAIWA-NSN JOINT VENTURE COMPANY LIMITED

Mr. Imagawa has long been engaged in the information and communication business in Japan and abroad. Making use of his experience in planning, designing, construction, management, maintenance, operation and training, Mr. Imagawa has contributed to the development of information and communication in developing countries through ODA and JICA/APT projects mainly by providing his technical expertise.

Hideyuki IWATA

Nippon Telegraph and Telephone Corporation
Standardization Strategy, R&D Planning Dept.

Dr. Iwata developed a guidebook for introducing ICT solutions for communities in rural areas so as to promote utilization of solutions studied in the APT project for social problems as a vice-chairman of ASTAP EG BSG (Bridging Standardization Gap). Dr. Iwata also contributed to the dissemination of utilization guidelines in such occasions as the WSIS Forum and ITU Telecom.

Hiroyo OGAWA

National Institute of Information and Communications Technology
Social Innovation Unit Terahertz Technology Research Center
Collaborative Research Laboratory of Terahertz Technology

Dr. Ogawa contributed to develop ITU-R Report and Recommendation on millimeter wave close proximity radiocommunication systems in ITU-R SG5. In recent years, Dr. Ogawa is working on the efficient use of millimeter-wave and terahertz spectrum, spreading it out across the Study Groups .

Kuniomi KANAI

NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
EAST CORPORATION

As a JICA expert, Mr. Kanai has worked in Jordan Telecommunications Corporation being involved in technology transfer and the launch of maintenance management system. Mr. Kanai has also served as a consultant in telecommunication network expansion projects in Indonesia, Angola, etc., and contributed to the development of telecommunication in each country.

鬼頭 英二

日本電気株式会社
テレコムキャリア企画本部

ITU-R WP5DにおいてIMT-2000、IMT-Advanced、IMT-2020に関するITU-R勧告及び報告策定等に向けた活動に貢献。中でもIMT-2000の追加所要スペクトラムレポートの完成、IMT-Advancedの評価手法の完成や実行等に大きく貢献し、日本提案の主導的役目を果たした。

鬼頭 孝嗣

KDDI株式会社
技術企画本部 標準化推進室

3GPP2/3GPPやITU-T SG2における、サービス要件や移動機識別子/SIMカード番号や国際移動体加入者識別子に関わる技術仕様・技術資料・勧告の作成や改訂へ多大な功績を残した。また、3GPP2の運営に寄与し、新識別子への円滑な移行を牽引した。

榮 浩三

株式会社NTTドコモ
ネットワーク開発部 ネットワーク技術戦略担当

ITU-Tにおいて、オペレータ要求条件に基づくSDH/ATM伝送装置管理情報定義、管理IFの高機能化に貢献。ETSI、3GPPではMANOを用いた仮想化網管理の効率化、高機能化と両団体間の仕様作成における連携に貢献した。

鈴木 謙一

日本電信電話株式会社
NTTアクセスサービスシステム研究所

IEEE802.3とIEEE1904.1において、10G-EPONの標準化に貢献するとともにEPON日本仕様のITU-T標準化に貢献。また、APT/ITU C&Iイベントでの10G-EPONの相互接続試験のデモを行い普及に貢献した。

Eiji KITO

NEC Corporation
Telecom Carrier Business Planning Division

Mr. Kito contributed to the drafting of ITU-R Reports and Recommendations on IMT-2000, IMT-Advanced and IMT-2020 in ITU-R WP5D. In particular, representing proposals from Japan, Mr. Kito was instrumental in finalizing the report on additional spectrum requirements for IMT-2000 as well as completing the evaluation method and criteria for IMT-Advanced.

Takatsugu KITO

KDDI CORPORATION
Industry Standards Department., Technical Planning Division.

Mr. Kito has made a great contribution in drafting new/ revised technical specifications, reports and recommendations on service requirements, mobile equipment identifier/user identification module identifier and international mobile subscriber identity in 3GPP2/3GPP and ITU-T SG2. Mr. Kito has also joined the management team of 3GPP2 where Mr. Kito took the lead and succeeded in smoothly facilitating the migration to a new identifier system.

Kozo SAKAE

NTT DOCOMO, INC.
Core Network Development Department
Future Network and Global Strategy Group

In ITU-T, Mr. Sakae contributed to defining SDH/ATM transport equipment management information and enhancing the management interface based on operator requirements. In ETSI and 3GPP, Mr. Sakae contributed to streamlining and enhancing virtual network management using MANO, in addition to coordinating specification drafting works in the two bodies.

Ken-ichi SUZUKI

Nippon Telegraph and Telephone Corporation
NTT Access Network Service Systems Laboratories

Dr. Suzuki contributed to the standardization of 10G-EPON in IEEE802.3 and IEEE1904.1 as well as making Japan's EPON an ITU-T standard. Dr. Suzuki also contributed to popularizing 10G-EPON by means of an inter-operability demonstration at the APT/ITU C&I event.

陳 嵐

株式会社NTTドコモ
R&D戦略部（北京研究所出向）

3GPP標準化活動を中心に従事し、世界各国で導入が進む5G New Radio及びeLTE技術の仕様作成に大きく貢献。4.8-5.0GHzを中国5G周波数帯に盛り込みを促進し、日中共通周波数帯ハーモナイゼーションを推進した。

Lan CHEN

NTT DOCOMO, INC.
R&D Strategy Department (DOCOMO Beijing Labs)

Dr. Chen mainly has been engaged in standardization work in 3GPP where she contributed to the specifications for 5G New Radio and eLTE technologies. Dr. Chen promoted Japan-China frequency harmonization by pushing 4.8-5.0 GHz band into China's 5G frequency.

中川 章

株式会社富士通研究所
コンピュータシステム研究所

ITU-T H.264映像符号化技術の開発及び実用化による世界規模でのHD映像普及へ大きく貢献。ITU-T SG16において、ITU-Tの動画像国際標準化（H.263、H.264、H.265）に長年に渡り主導的役割で貢献した。

Akira NAKAGAWA

FUJITSU LABORATORIES LTD.
Computer Systems Laboratory

Dr. Nakagawa made a great contribution in globally disseminating high-definition video by developing and commercializing ITU-T H.264 video coding technology. Dr. Nakagawa has taken the lead for many years in ITU-T SG16 in the standardization of moving picture coding (H.263, H.264 and H.265).

永沼 美保

日本電気株式会社
技術イノベーション戦略本部 レギュレーション調査室

2000年代前半からのITU-T、ASTAP等でのセキュリティ標準化の主導に加え、2014年からはITU-D SG2（課題3）において副ラポータを担当しており、ワークショップ主催やベストプラクティスの共有促進等により開発途上国へのサイバーセキュリティの認知向上、啓発活動へも貢献した。

Miho NAGANUMA

NEC Corporation
Corporate Technology Division, Regulatory Research Office

Ms. Naganuma, in addition to playing a leading role in the standardization work relating to security in ITU-T, ASTAP, etc. since the early 2000s, has been serving as a Vice-Rapporteur in ITU-D SG2 (Question 3) since 2014, through which Ms. Naganuma contributed to increasing recognition and awareness of cyber security in developing countries.

西本 修一

株式会社エフエム東京

ITU-D SG1「ルーラル及び遠隔地域のための電気通信」のラポータ会合の議長を務めるとともに議論を推進し、研究活動を牽引した。各国の実情を踏まえたデジタルデバイド解消に向けた報告書作成を主導的に進め、ルーラル網を構築しようとする途上国の疑問・要望に応えるものと高く評価されている。

Shuichi NISHIMOTO

Tokyo FM Broadcasting CO., LTD

Mr. Nishimoto acted as Chairman of the Rapporteur Group meeting for “Telecommunications/ICTs for rural and remote areas” and led its discussion promoting the study. Mr. Nishimoto also took the lead in drafting the report aimed at bridging the digital divide paying attention to the actual situation in each country, which was highly appreciated by developing countries planning to develop rural networks as the report offered solutions and answers to the questions that came up.

八田 利弘

株式会社NTTデータ
第二公共事業本部 第四公共事業部
防災ソリューション担当 ICTインフラ輸出グループ

ICT専門家として、ASEAN防災・人道支援調整センターのシステム構築への技術的支援や関係職員の人材育成に尽力。特にASEANにおける自然災害や緊急事態発生時のICTを活用した対応能力の向上に貢献した。

Toshihiro HATTA

NTT DATA Corporation
Overseas ICT Infrastructure Development Team
Disaster Risk Management Solution Group Public Sector 2

As an ICT expert, Mr. Hatta provided technical assistance and services to human resource development in the system launch of the ASEAN Coordinating Centre for Humanitarian Assistance on disaster management. Mr. Hatta's contribution was especially conspicuous in improving disaster response capabilities in ASEAN countries by utilizing ICT in case of natural disasters and emergencies.

渡辺 栄一

特定非営利活動法人BHNテレコム支援協議会

20年以上、JICA、NTT、BHNでアフリカや東南アジア諸国の情報通信分野での国際協力に従事し、通信網の拡充及び人材育成に貢献。現在はミャンマーで情報伝達システムを活用した住民の生活環境改善・防災支援事業に取り組んでいる。

Eiichi WATANABE

BHN Association

Working for JICA, NTT and BHN Association, Mr. Watanabe has been involved in international cooperation activities in Africa and Southeast Asia in the information and communication fields contributing to network expansion and human resource development. Currently Mr. Watanabe is engaged in a project in Myanmar aimed at improving the living environment and disaster prevention capabilities of the local people using community-addressing systems.

【奨励賞】

阿部 元洋

株式会社NTTドコモ
R&Dイノベーション本部 ネットワーク開発部
ネットワークアーキテクチャ担当

VoLTEローミング方式の標準仕様策定を主導。GSMAにてM2Mに特化したローミングガイドラインの提案や、固定網と移動網の接続を検討するグループの議長として標準化に貢献。今後IoT分野、5Gの次世代ネットワークへの国際標準化活動への貢献が期待できる。

ITU-AJ Encouragement Awards

Motohiro ABE

NTT DOCOMO, INC.
R&D Innovation Division Core Network Development
Department Network Architecture Group

Mr. Abe took the leading role in standardizing the specification for VoLTE roaming system. In addition to proposing M2M specific roaming guidelines in GSMA, Mr. Abe served as the Chair of the group studying interconnection between fixed and mobile networks. Mr. Abe's further contributions in international standardization activities in the fields of IoT and 5G next generation network are anticipated.

市ヶ谷 敦郎
岩村 俊輔
根本 慎平

日本放送協会
放送技術研究所 テレビ方式研究部

ITU-T SG16/WP3/Q.6とMPEGの共同作業班においてITU-T勧告H.265、264のHDR拡張及び補助文書策定に貢献。HD/UHDのデジタルENGにおけるユーザー要求を明らかにしBT.1872改訂に貢献。今後の活動が期待される。

市川 貢市

株式会社NTT東日本－南関東
千葉事業部 設備部
サービス運営部門 設備管理担当

タンザニアのケーブル保守改善やタイ国・ベトナム国の通信網構築支援で通信技術向上に貢献。現在は設備部に所属し、海外通信キャリア向けに技術情報等を提供し、技術向上に貢献中。今後、国際分野での活躍が期待できる。

岩谷 純一

日本電信電話株式会社
NTTアクセスサービスシステム研究所

IEEE 802.11のTGax会合にて、次期高効率無線LAN(802.11ax)の標準化の進捗に貢献。またITU-R WP 5A会合に日本代表団として参加し、5GHz帯無線LANの屋外利用拡大に向けた取組に尽力し、2019年世界通信無線通信会議(WRC-19)議題1.16に関する議論にも大きく貢献している。

Atsuro ICHIGAYA
Shunsuke IWAMURA
Shimpei NEMOTO

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

Messrs. Ichigaya, Iwamura and Nemoto have contributed to the finalization of HDR extension and the supplementary document for ITU-T Recommendations H.265 and 264 in the joint collaborative team between ITU-T SG16/WP3/Question 6 and MPEG. They. Ichigaya, Iwamura and Nemoto have worked to clarify user requirements for the HD/UHD digital ENG for revision of BT.1872. They are expected to further contribute to ITU activity.

Koichi ICHIKAWA

NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE EAST -
MINAMIKANTOU CORPORATION
Chiba Division Plant Department
Service Operation Group Plant Management Section

Mr. Ichikawa has contributed to raising telecommunication technology skills in several countries through such projects as fostering cable maintenance capabilities in Tanzania and constructing telecommunication networks in Thailand and Vietnam. Currently Mr. Ichikawa belongs to the Plant Department and is engaged in offering technical information to overseas telecom carriers. Mr. Ichikawa's further contribution in the international arena is anticipated.

Junichi IWATANI

Nippon Telegraph and Telephone Corporation
NTT Access Network Service Systems Laboratories

Mr. Iwatani contributed to the standardization of 802.11ax next generation high-efficiency WLAN in IEEE 802.11 TGax meetings. Mr. Iwatani has also worked in ITU-R Working Party 5A meetings as a member of Japanese delegation for expanding outdoor usage of 5 GHz WLAN, thereby contributing to the discussions regarding Agenda Item 1.16 of World Radiocommunication Conference 2019.

内野 徹

株式会社NTTドコモ

無線アクセス開発部 無線方式担当

LTE-A、IoT及び5Gの標準化において、無線I/Fプロトコルの技術議論を主導して仕様策定を行うとともに、ラポータ等のとりまとめ役を務め、3GPP標準化活動に対し多大な貢献。今後上位のサービスも意識した技術提案、交渉にリーダーシップを期待される。

岡部 伸雄

元 シャープ株式会社

ペルーにおける日本の地上デジタル放送（ISDB-T）の普及促進や、緊急警報放送システム（EWBS）の導入・普及を支援するとともに、国民への周知活動や現地技術者の育成に大きく貢献した。

尾原 誠明

KDDI株式会社

技術企画本部 標準化推進室

3GPP標準化活動において、Carrier Aggregation（CA）機能の無線周波数仕様策定にかかるラポータを務めることで標準化をリードし、同機能を国内初の商用サービス提供に繋げるなど、我が国の情報通信技術発展へ貢献。CAは周波数の能率的な利用を確保する技術のひとつとして認識されている。

小林 中

日本電気株式会社

グローバルSIサービス事業開発本部

ITU-D新会期でのSmart Societyの研究の発展的継続の提案を、APT準備会合及びWTDC-17本会合で行い、最終合意を獲得。さらにQ1/2の次期副ラポータとして途上国支援に繋げた研究推進が期待できる。

Toru UCHINO

NTT DOCOMO, INC.

Radio Access Network Development Department,
Radio System Group

Mr. Uchino made a great contribution in the standardization of LTE-A, IoT and 5G, thereby promoting 3GPP standardization by leading technical discussions on and making specifications for the radio I/F protocol and by acting as a coordinator among the rapporteurs. Mr. Uchino is expected to play a future leadership role in submitting technical proposals and negotiations concerning higher layer services.

Nobuo OKABE

Sharp Corporation (Retired)

Mr. Okabe has assisted in introducing and disseminating the Japanese digital terrestrial television system (ISDB-T) and the Emergency Warning Broadcast System (EWBS) in Peru. Mr. Okabe made great contributions in publicizing them to the people of Peru and fostering local engineers.

Masaaki OBARA

KDDI CORPORATION

Industry Standards Department, Technical Planning Division

Mr. Obara served as rapporteurs and led the discussions on specifying radio frequency for the carrier aggregation features in 3GPP and then, by introducing them into Japan's commercial service for the first time, contributed to the development of the information and communications industry in Japan. This feature has been recognized as one of the technologies that ensure efficient use of frequency spectrum.

Ataru KOBAYASHI

NEC Corporation

Global SI & Service Business Development Division

In the APT preparatory meeting and WTDC-17, Mr. Kobayashi proposed continuing the study on Smart Society with an enlarged scope in the new ITU-D study period and the proposal was accepted. As the Q1/2 Vice-Rapporteur, Mr. Kobayashi is expected to promote this study which will assist developing countries.

清水 智行

株式会社KDDI総合研究所
メディア認識グループ

ITU-T SG9 Q1ラポータとして日本の次世代ケーブルテレビ技術仕様の国際標準化及び北米・欧州の国際標準との整合性の向上を主導。今後もITU-T勧告化に向けた作業項目の取りまとめや外部機関との連携に継続的な貢献が期待される。

中川 真帆

富士通株式会社
グローバルビジネス支援統括部 アジアビジネス支援部

ミャンマーのICT高等教育におけるデジタルデバイドの解消を目指したパイロットプロジェクトに参画。大学への技術移転、人材育成を通してICT利活用を推進してきた。さらにアジア途上国における教育分野での活躍が期待できる。

根岸 聡

日本放送協会
国際放送局 国際企画部

地デジ導入方法に関するITUハンドブックの取りまとめに大きく貢献したほか、4K・8Kを衛星放送で伝送する方式であるISDB-S3に関する勧告・レポートの策定に寄与する等、幅広い視点からITUの標準化活動に貢献。今後も我が国の周波数共用検討を技術的観点から主導するとともに、世界放送技術の先導が期待される。

原田 恵

日本電信電話株式会社
未来ねっと研究所

oneM2Mにおいて、OMAのGotAPIのヘルスケアデバイスの情報モデルとoneM2MのIoTデバイスの情報モデルのマッピング仕様を完成し、モバイルを活用したヘルスケアサービス実現に向けた標準化に貢献。今後も引き続きさらなるIoTの発展に寄与することが期待される。

Tomoyuki SHIMIZU

KDDI Research, Inc.
Media Recognition Laboratory

As the ITU-T SG 9 Q1 Rapporteur Mr. Shimizu led the work on making Japan's next generation cable television specifications an international standard and enhancing compatibility among Japanese, North American and European standards. Mr. Shimizu's future contributions are expected in the fields of preparing ITU-T Recommendations and external relations.

Maho NAKAGAWA

Fujitsu Limited
Global Business Promotion Division
Asia Business Promotion Department

Ms. Nakagawa was engaged in a pilot project in Myanmar aimed at bridging the digital divide in ICT higher education. Ms. Nakagawa promoted ICT utilization by means of technology transfer to universities and human resource development. Ms. Nakagawa is expected to get additional recognition for her achievements in the educational field in developing countries in Asia.

Akira NEGISHI

Japan Broadcasting Corporation
NHK WORLD Department

Mr. Negishi contributed to ITU standardization in a wide range of activities including compilation of the ITU handbook for the introduction of digital terrestrial television and drafting of Recommendations and Reports on ISDB-S3 that enables 4K/8K television transmission via broadcasting satellites. Mr. Negishi is expected to continue his leading role in world's broadcasting technology and frequency sharing studies in Japan.

Kei HARADA

Nippon Telegraph and Telephone Corporation
Network Innovation Laboratories

In oneM2M, Ms. Harada completed the information model for OMA GotAPI healthcare devices and the mapping specification for oneM2M IoT devices thereby contributing to the realization of healthcare services using mobile technologies. Ms. Harada is expected to further contribute to the development of IoT.

原田 浩樹

株式会社NTTドコモ
移動機開発部 次世代方式担当

3GPP標準化において、LTE/LTE-Advancedのスマーセル向け拡張技術やアンライセンスバンド利用技術、5Gの無線アクセス技術における技術議論を主導するなど、世界的に注目度・期待度の高い技術仕様の早期策定に貢献。引き続きモバイル技術・産業の発展に寄与することが期待される。

宮崎 真実

東日本電信電話株式会社
ITイノベーション部 国際室

インドネシアのFTTH構築に関する技術支援により、同国のFTTHの普及・発展に貢献。現在は保守・運用の技術支援を行い、更なるFTTH環境充実化に向け、引き続き国際分野での活躍が期待できる。

メロディ・インターナショナル株式会社

安心安全な出産を望む全ての妊産婦と医師、助産師の健康管理コミュニケーションプラットフォームとクラウド型胎児心拍計・子宮収縮計の開発・導入等、途上国市場で、遠隔医療の発展を進めている。ICTを活用したビジネスに今後一層の展開が期待できる。

山田 徹

日本電気株式会社
技術イノベーション戦略本部 標準化推進部

ITU-T SG20等の場でスマートシティ分野のユースケースの入力により標準化に寄与。ASTAPにおいては2017年8月よりEG IOT議長の役職に就任し、今後ますますの標準化活動への貢献が期待される。

Hiroki HARADA

NTT DOCOMO, INC.
Communication Device Development Department
Radio Access Technology Group

Dr. Harada has contributed to the early standardization of technical specifications awaited by the world e.g. by leading such discussions as advanced technology for small cell deployment in LTE/LTE-Advanced, unlicensed spectrum utilization and 5G radio access technology. It is expected that Dr. Harada will further contribute to the development of mobile technologies and the industry as a whole.

Mami MIYAZAKI

NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
EAST CORPORATION
IT Innovation department, Global Business Office

Ms. Miyazaki contributed to the introduction and development of FTTH in Indonesia by offering technical assistance relating to the Indonesian FTTH deployment plan. Currently, Ms. Miyazaki is providing assistance in the fields of maintenance and operation and Ms. Miyazaki's further contribution in international cooperation in the FTTH field is anticipated.

Melody International Ltd.

Melody International Ltd. is striving for the development of the remote medical care market in developing countries by creating and introducing a health communication platform for physicians and pregnant women, and by cloud-type CTG - Cardiotocometer (for fetal heartrate and uterine contraction). Further progress in this business utilizing ICT is expected.

Toru YAMADA

NEC Corporation
Corporate Technology Division Standardization Promotion
Department

Dr. Yamada has been contributing to standardization activities by inputting information relating to use cases relevant to smart cities to ITU-T SG20 and others. In ASTAP, Dr. Yamada was appointed the EG IOT Chairman in August 2017 and his further contribution to standardization works is anticipated.

