

標準化機関からのメッセージ

**Seizo Onoe**

Director

Telecommunication Standardization Bureau International Telecommunication Union



On behalf of ITU, I would like to extend my warmest congratulations the TTC, on the occasion of the organization's 40th anniversary.

Since its inception, the TTC has played a vital role in the development of telecommunication standards in Japan but also beyond.

In 2011, the TTC signed a Memorandum of Understanding with ITU and several other global standards bodies, committing to working together in future telecommunications standards development.

Alongside ITU, it has played a proactive role in the Global Standards Collaboration, a voluntary organization dedicated to enhancing global cooperation on communications standards.

What is more, the TTC has hosted various meetings of the ITU in the past (for example the Focus Group on Vehicle Multimedia, In January 2019 in Tokyo) – and is a strong contributor to activities fostering international collaboration (for example, the Collaboration on Intelligent Transport Systems Communication Standards, focused on the rapid deployment of fully interoperable ITS communication-related products and services in the global marketplace.)

My heartfelt congratulations again to Iwata-san, the Director General of TTC, and to its members as they celebrate 40 years of vital standards development and fruitful international collaboration with the ITU.

ITU を代表して、TTC の設立 40 周年にあたり、心よりお祝い申し上げます。

TTC は設立以来、日本国内のみならず国際的にも、電気通信標準の策定において重要な役割を果たしてきました。

2011 年には、ITU をはじめとする複数の国際標準化団体と TTC が覚書を締結し、今後の電気通信標準の開発に向けた協力を約束しました。

また、TTC は ITU とともに、通信標準における国際協力を強化することを目的とした任意団体「Global Standards Collaboration (GSC)」においても積極的な役割を果たしています。

さらに、TTC はこれまでに ITU のさまざまな会合（たとえば、2019 年 1 月に東京で開催された「車載マルチメディアに関するフォーカスグループ」）を主催してきており、国際協力を推進する活動にも大きく貢献しています（たとえば、「高度道路交通システム（ITS）通信規格に関する協力」では、相互運用可能な ITS 関連製品・サービスの迅速な市場展開を目指しています）。

TTC の岩田専務理事をはじめ、関係者の皆様が 40 年間にわたり重要な標準化の取り組みと ITU との実りある国際協力を築かれてきたことに、改めて心からお祝い申し上げます。

標準化機関からのメッセージ

**Masanori Kondo**Secretary General
Asia-Pacific Telecommunity

On behalf of the Asia-Pacific Telecommunity (APT), I extend our warmest congratulations to the Telecommunication Technology Committee (TTC) on your momentous 40th anniversary.

Since its establishment in 1985, TTC has been a driving force in telecommunications standardization, providing vital technical leadership that has benefited both Japan and the wider Asia-Pacific region. Your commitment to promoting global standardization and strengthening interoperability has greatly contributed to the advancement of ICT and the creation of a trusted and inclusive digital society.

APT highly values TTC's active and long-standing contributions to our standardization programme. TTC has taken on important leadership roles within APT, including in the APT Standardization Program (ASTAP) and in our preparatory processes for global standardization conferences. Your expertise and collaboration have helped shape the region's voice on the international stage.

In addition, TTC has significantly contributed to APT's capacity building efforts by organizing specialized training courses on standardization-related topics in Japan, with the support of EBC-J. These programmes have enhanced the skills of APT members and fostered deeper collaboration and knowledge-sharing within the Telecommunity.

As we move forward together in an era of rapid technological change, APT looks forward to strengthening our collaboration with TTC in advancing a connected, inclusive, and sustainable digital future.

Congratulations on 40 remarkable years !

アジア太平洋電気通信共同体（APT）を代表し、一般社団法人情報通信技術委員会（TTC）の記念すべき40周年に心よりお祝い申し上げます。

TTCは1985年の設立以来、電気通信標準化の推進力として、日本国内のみならずアジア太平洋地域全体に多大な技術的貢献をされてきました。グローバルな標準化の推進と相互接続性の強化に対するTTCの献身的な取り組みは、ICTの進展と、信頼され包摂的なデジタル社会の創出に大きく寄与しています。APTは、TTCがAPT標準化プログラム（ASTAP）や国際標準化会議に向けた準備活動において重要なリーダーシップを発揮されてきたことを高く評価しています。TTCの専門性と協調的な姿勢は、国際舞台におけるアジア太平洋地域の声を形成する上で大きな役割を果たしてきました。

さらに、TTCはEBC-Jの支援のもと、日本国内で標準化に関する専門的な研修を開催することで、APTの人材育成にも大きく貢献されています。これらのプログラムは、APT加盟国の能力向上を図るとともに、共同体内での連携や知識共有を深めるものとなっています。

急速な技術革新が進むこの時代において、APTはTTCとの連携をさらに強化し、つながりのある、包摂的で持続可能なデジタル未来の実現に向けて共に歩んでいくことを楽しみにしています。

40周年おめでとうございます！

標準化機関からのメッセージ

ARIB

一般社団法人電波産業会 事務局長
児玉 俊介

創立 40 周年、誠におめでとうございます。40 年という長い年月にわたり、情報通信技術の発展と普及に貢献されてきたことに心から敬意を表します。皆様の努力と情熱が、今日の情報社会を支える基盤を築き上げてきたことは、計り知れない価値があります。この 40 年間、情報通信技術委員会は数々の挑戦を乗り越え、革新的な技術とサービスを提供し続けてきました。技術の進歩は目覚ましく、インターネットの普及、モバイル通信の進化、クラウドコンピューティングの導入など、私たちの生活を大きく変える数々のイノベーションが生まれました。これらの変化の中で、貴委員会は常に先頭に立ち、業界の発展を牽引してきました。

また、貴委員会は、技術の進歩だけでなく、人材育成にも力を注いでこられました。次世代の技術者や研究者を育てるための教育プログラムや研修を通じて、多くの優秀な人材を輩出してきたことは、業界全体の成長に大きく寄与しています。これからも、未来を担う若者たちが情報通信技術の分野で活躍できるよう、さらなる支援を続けていただけることを期待しています。

創立 40 周年という節目を迎え、これまでの成果を振り返り未来への新たな目標を掲げるとともに、引き続き一般社団法人電波産業会（ARIB）と共に車の両輪として我が国の情報通信技術の標準化、実用化と普及を牽引していかれることを強く願っております。

最後に、あらためて、創立 40 周年、本当におめでとうございます。

標準化機関からのメッセージ



Susan Miller
President & CEO
ATIS



On behalf of the Alliance for Telecommunications Industry Solutions, (ATIS), we extend our warmest congratulations to TTC on its 40th anniversary. In the last 40 years, communications technology has advanced at a relentless pace. Maintaining an organization's success over this extended period of time requires innovation, commitment, and adaptability. These are the qualities of TTC.

ATIS deeply values the relationship with TTC as a 3GPP organizational partner. The global market for mobile services is highly competitive and innovative.

The contributions of TTC and its members to 3GPP have been very valuable.

We now enter the era of 6G standardization. It is more important than ever to create effective mobile standards to deliver valuable services to users and advance the business proposition of mobile networks.

ATIS looks forward to continued future cooperation with TTC.

ATIS を代表し、TTC の設立 40 周年にあたり、心よりお祝い申し上げます。

この 40 年間で通信技術は目覚ましい進化を遂げてきました。そのような急速な変化の中で、組織としての成功を持続するには、革新性、献身、そして柔軟性が求められます。TTC はまさに、これらの資質を備えた組織です。

ATIS は、3GPP の組織パートナーとして、TTC との関係を大変重視しています。モバイルサービスのグローバル市場は非常に競争が激しく、革新が絶え間なく続いています。TTC およびその会員による 3GPP への貢献は、極めて価値のあるものです。

そして今、私たちは 6G 標準化の時代に突入しています。ユーザーに価値あるサービスを提供し、モバイルネットワークのビジネスモデルを前進させるために、効果的なモバイル標準を策定することはこれまで以上に重要です。

ATIS は、今後も TTC との協力関係を深めていけることを楽しみにしております。

標準化機関からのメッセージ

**WEN, Ku**

Chair of the Board

China Communications Standards Association (CCSA)



On behalf of China Communications Standards Association (CCSA), I extend our warmest congratulations on the 40th anniversary of the Telecommunications Technology Committee of Japan (TTC).

Over the past four decades, TTC has made remarkable contributions to the development of the global telecommunications industry. Your commitment to promoting technological innovation, standardization, and international cooperation has not only advanced Japan's telecommunications sector but also influenced the global communication landscape.

CCSA and TTC have a long-standing partnership. Through continuous communication and cooperation, we have jointly addressed challenges and explored opportunities in the field of information and communication technologies. We look forward to further strengthening our collaboration in the future, as we work together to shape a more connected and innovative world.

Once again, congratulations on this milestone! We wish TTC continued success in the years to come and look forward to a more prosperous future for our cooperation.

CCSA を代表して、TTC の設立 40 周年に心よりお祝い申し上げます。

過去 40 年間にわたり、TTC はグローバルな電気通信業界の発展に多大な貢献をされてきました。技術革新、標準化、国際協力の推進に対する TTC の尽力は、日本の電気通信分野を前進させただけでなく、世界の通信の発展にも大きな影響を与えています。

CCSA と TTC は長年にわたりパートナーシップを築いてきました。継続的な対話と協力を通じて、情報通信技術分野における課題に共に取り組み、新たな機会を模索してきました。今後も、よりつながりのある革新的な世界を実現するために、協力関係を一層強化していけることを楽しみにしております。

改めまして、この大きな節目を迎えられたことにお祝いを申し上げます。TTC の今後ますますのご発展と、両機関のより実りある協力関係を心より願っております。

標準化機関からのメッセージ



The Standards People

Jan ELLSBERGER

Director General
ETSI

On behalf of ETSI, we extend our warmest and heartfelt congratulations to the Telecommunication Technology Committee of Japan (TTC) on reaching this remarkable milestone of 40 years of excellence in advancing telecommunications.

Since the beginning of our partnership in November 1999, TTC and ETSI have collaborated closely to shape global telecommunications standards. As Organisational Partners in the 3GPP project, our joint efforts have played a pivotal role in driving innovation and interoperability across the industry.

Looking ahead, we are excited to continue our collaboration in this new era of technology evolution, where AI, Cybersecurity, Data solutions and Quantum Technologies will shape the future of connectivity. Together, we will strive to advance global standards and ensure a secure and intelligent digital future.

We are proud of our longstanding partnership and remain committed to working hand in hand with TTC to drive technological progress for the benefit of industry and society.

Once again, congratulations on this significant achievement. We look forward to many more years of fruitful cooperation!

ETSI を代表し、TTC が電気通信分野の発展において 40 年という輝かしい節目を迎えられたことに、心よりお祝い申し上げます。

1999 年 11 月にパートナーシップを結んで以来、TTC と ETSI はグローバルな電気通信標準の形成において緊密に連携してまいりました。3GPP プロジェクトの組織パートナーとして、両者の共同の取り組みは、業界全体におけるイノベーションと相互運用性の推進に重要な役割を果たしてきました。

今後を見据え、AI、サイバーセキュリティ、データソリューション、量子技術といった新たな技術進化の時代において、引き続き協力できることを楽しみにしています。私たちは共に、グローバル標準の進化を推進し、より安全で知的なデジタル未来の実現を目指してまいります。

この長年にわたるパートナーシップを誇りに思い、今後も TTC と手を携え、産業と社会のために技術の進歩を推進していくことをお約束いたします。

この度の大きなご達成に、改めて心よりお祝い申し上げます。今後も末永い実りある協力関係が続くことを願っております。

標準化機関からのメッセージ



台灣資通產業標準協會

Taiwan Association of Information and Communication Standards

Pei-Zen Chang

Chairman

Taiwan Association of Information and Communication Standards(TAICS)



On behalf of the Taiwan Association of Information and Communication Standards (TAICS) , we extend our warmest congratulations to the Telecommunication Technology Committee (TTC) on its 40th anniversary. This milestone reflects TTC's outstanding contributions to advancing telecommunication standards and fostering global industry collaboration.

For four decades, TTC has played a crucial role in shaping the future of ICT, driving innovation in key areas such as telecommunications, optical network, IoT, and etc.. Through its leadership in standardization and active participation in international forums, TTC has significantly influenced the global telecommunications landscape.

TAICS is honored to collaborate with TTC in promoting technological advancement and standardization. We deeply appreciate our partnership and look forward to strengthening our cooperation to address the challenges and opportunities in the evolving digital era.

Once again, congratulations on this remarkable achievement. We wish TTC continued success in its mission to drive innovation and global connectivity.

TAICS (Taiwan Association of Information and Communication Standards) を代表し、TTC の設立 40 周年を心よりお祝い申し上げます。この節目は、TTC が電気通信規格の進展とグローバルな産業協力の促進において卓越した貢献を果たしてきたことを示しています。

過去 40 年間、TTC は ICT の未来を形作る上で重要な役割を果たし、電気通信、光ネットワーク、IoT などの主要分野での革新を推進してきました。標準化におけるリーダーシップと国際フォーラムへの積極的な参加を通じて、TTC は世界の電気通信分野に大きな影響を与えてきました。

TAICS は、技術の進歩と標準化を推進する上で TTC と協力できることを光栄に思います。私たちはこのパートナーシップに深く感謝しており、進化するデジタル時代の課題と機会に対応するため、協力関係をさらに強化していくことを楽しみにしています。

改めて、この素晴らしい成果に対してお祝い申し上げます。TTC が革新とグローバルなコネクティビティを推進する使命において、今後も成功を収められることをお祈りいたします。

標準化機関からのメッセージ



N Mohanram
Director General
TSDSI



On behalf of the Telecommunications Standards Development Society, India (TSDSI), we extend our heartfelt congratulations to the Telecommunication Technology Committee (TTC) on reaching the remarkable milestone of its 40th anniversary. Your unwavering commitment to excellence has significantly advanced telecommunications in Japan and worldwide.

As a leading incorporated association in Japan, TTC has played a pivotal role in the development, dissemination, and promotion of ICT standards. Its commitment to standardizing information and communication networks has contributed immensely to a safer, more efficient and interconnected digital society. Since its establishment in 1985 following the enactment of the Telecommunication Business Act, TTC has been a driving force in enhancing telecommunications through research, innovation and industry collaboration.

TSDSI and TTC share a strong partnership in global standardization, particularly within the 3GPP framework. Our collaboration has been instrumental in developing next-generation technologies that power communication networks worldwide. By aligning efforts, sharing expertise, and contributing to globally relevant mobile telecommunication standards, we have strengthened the foundation for a more connected and technologically advanced future. We deeply value our partnership and look forward to further strengthening our collaboration in the years ahead.

As you celebrate this remarkable achievement, we wish TTC continued success in shaping the future of telecommunications. May the coming decades bring even greater accomplishments and milestones.

TSDSIを代表し、TTCの設立40周年という素晴らしい節目を迎えられたことに、心よりお祝い申し上げます。TTCの揺るぎない卓越性への取り組みは、日本国内のみならず、世界の電気通信の発展に大きく貢献してきました。

TTCは、日本における主要な一般社団法人として、ICT標準の策定・普及・推進において極めて重要な役割を果たしてきました。情報通信ネットワークの標準化に向けた継続的な取り組みは、より安全で効率的、そしてつながりのあるデジタル社会の構築に大きく寄与しています。1985年の電気通信事業法の施行に伴う設立以来、TTCは研究・技術革新・産業界との連携を通じて、電気通信の進展を牽引してきました。

TSDSIとTTCは、特に3GPPの枠組みを通じ、グローバルな標準化において強固な協力関係を築いています。この協力関係は、世界中の通信ネットワークを支える次世代技術の開発において重要な役割を果たしてきました。取り組みの方向性を合わせ、知見を共有し、グローバルに有用な移動体通信標準に貢献することで、より繋がりのある先進的な未来の基盤を強化してきました。私たちはこの協力関係を非常に大切にしており、今後さらに連携を深めていけることを楽しみにしております。

この素晴らしい節目をお祝いし、TTCの今後の電気通信分野におけるさらなるご成功と、より一層の飛躍を心よりお祈り致します。次の数十年も、さらなる成果と発展に満ちたものとなりますように。

標準化機関からのメッセージ

**Seung-hyun Son**

President

Telecommunications Technology Association (TTA) of Republic of Korea



I extend my heartfelt congratulations to the Telecommunication Technology Committee (TTC) on the occasion of its 40th anniversary.

Over the past four decades, TTC has played a leading role in advancing ICT standardization in Japan and has made remarkable contributions to industrial development through its steadfast commitment to standards.

TTC and TTA have shared a long-standing and trusted partnership, working closely through international initiatives such as CJK, GSC, 3GPP, and oneM2M. These collaborative efforts have laid a strong foundation for the advancement of global ICT standards. The renewal of our Memorandum of Understanding last year 35 years after its initial signing and the launch of our joint capacity-building program marked a significant milestone in our partnership. I deeply appreciate TTC's trust and cooperation throughout this meaningful journey.

Looking ahead, I hope our two organizations will further deepen collaboration in global digital standardization, capacity building, and mutual personnel exchanges. We also look forward to contributing together to bridging the standardization gap in the Asia-Pacific region.

With our shared vision and continued commitment, I am confident that our organizations will continue to shape the future of ICT standardization together.

Once again, congratulations on TTC's remarkable 40th anniversary. As the Japanese proverb goes, "継続は力なり"-Continuity is strength, let us carry this enduring partnership forward into the future with shared purpose and continued collaboration.

TTCの設立40周年にあたり、心よりお祝い申し上げます。この40年間、TTCは日本におけるICT標準化の分野で主導的な役割を果たし、標準化への揺るぎない取り組みを通じて産業の発展に大きく貢献してきました。TTCとTTAは、CJK、GSC、3GPP、oneM2Mといった国際的な枠組みを通じて、長年にわたる信頼に基づくパートナーシップを築き、緊密に連携してまいりました。これらの協力は、グローバルなICT標準の発展における強固な基盤を築くものとなっています。

昨年、最初の覚書締結から35年を経ての更新と、共同での能力開発プログラムの開始は、私たちのパートナーシップにおける重要な節目となりました。この有意義な取り組みにおけるTTCの信頼とご協力に深く感謝申し上げます。

今後は、グローバルなデジタル標準化、能力開発、人材交流のさらなる深化を通じて、両機関の協力関係をさらに発展させていけることを期待しております。また、アジア太平洋地域における標準化ギャップの解消にも、共に貢献してまいりたいと考えております。共通のビジョンと継続的なコミットメントのもと、私たち両組織がICT標準化の未来を共に形づくっていけると確信しております。

改めまして、TTCの素晴らしい40周年を心からお祝い申し上げます。「継続は力なり」という日本のことわざにあるように、この強固なパートナーシップを、今後も共通の目的と協力のもとで未来へとつなげてまいりましょう。

標準化機関からのメッセージ

**Azni Risa Ramlan**Chairman
MTSFB

I would like to extend my warmest congratulations to the Telecommunication Technology Committee (TTC) on its 40th anniversary on behalf of the Malaysian Technical Standards Forum Bhd (MTSFB). This significant milestone stands as a testament to TTC's visionary leadership, steadfast commitment, and the exceptional dedication of its team in shaping the telecommunication landscape both regionally and globally. Over the past four decades, TTC has played a pivotal role in driving global standardization efforts, contributing extensively to the development of internationally recognized telecom standards. Its influence has extended far beyond Japan's borders, fostering innovation and connectivity through active participation in global forums and setting benchmarks that many nations, including Malaysia, benefit from today.

Our strategic relationship began in 2011 with the signing of the first Memorandum of Understanding, which catalyzed bilateral cooperation in technical standard development, training, and joint projects. Through shared knowledge, study visits, and coordinated efforts with key industry players and regulators, this partnership laid a strong foundation for meaningful progress. In 2023, we reaffirmed our collaboration with a renewed MoU that further reinforces our shared vision for the future of the communications and multimedia industry. This milestone reflects our commitment to mutual growth, digital transformation, and global innovation.

As TTC celebrates four decades of excellence, MTSFB is proud to stand alongside a partner whose contributions continue to shape the global standards ecosystem. We remain committed to advancing our collaboration and exploring new areas of research, innovation, and impact for the benefit of the broader international community.

Once again, congratulations on this outstanding achievement. May TTC continue to lead with excellence and inspire progress for many more years to come.

MTSFB を代表し、TTC の設立 40 周年という輝かしい節目を迎えられたことに、心よりお祝い申し上げます。この重要な節目は、TTC の先見的なリーダーシップ、揺るぎない献身、そしてチームの卓越した努力が、地域的にも国際的にも電気通信の発展に多大な影響を与えてきたことの証です。

過去 40 年にわたり、TTC は国際的に認められた通信標準の策定に大きく貢献し、グローバルな標準化の推進において中心的な役割を果たしてきました。その影響力は日本国内にとどまらず、国際的なフォーラムでの積極的な参画を通じて革新と接続性を促進し、マレーシアを含む多くの国々に恩恵をもたらしています。

両組織の戦略的関係は、2011 年の初の覚書締結から始まり、技術標準の開発、研修、共同プロジェクトなどの二国間協力を加速させる契機となりました。知見の共有、視察、業界関係者および規制当局との連携を通じて、このパートナーシップは実りある進展の礎を築いてきました。2023 年には、覚書の更新により両者の協力関係を再確認し、通信・マルチメディア業界の未来に向けた共通のビジョンをさらに強固なものいたしました。この節目は、相互の成長、デジタル変革、グローバルなイノベーションに対する揺るぎないコミットメントの

表れです。

TTC が 40 年にわたる卓越した歩みを祝う中、MTSFB は、国際標準化のエコシステムを形成し続けるパートナーとして共に歩めることを誇りに思います。私たちは今後も、研究、イノベーション、そして国際社会への影響力という新たな領域において協力を深めてまいります。

改めて、この素晴らしいご達成に心よりお祝い申し上げます。TTC が今後も卓越したリーダーシップを発揮し、世界の前進を力強く牽引していかれることをお祈りいたします。

標準化機関からのメッセージ



Normarinee Mohd Nor

CEO
MTSFB



I want to take this opportunity to echo Pn Azni Risa, our Chairman, to extend our heartfelt congratulations to the Telecommunication Technology Committee (TTC) on its 40th anniversary. This milestone celebrates four decades of remarkable accomplishments, visionary leadership committed to excellence, strategic foresight in driving impactful progress over the years, and steadfast dedication to advancing Japan and the global telecommunication standards.

As the CEO of MTSFB, I deeply recognise the value of cross-border collaboration in driving innovation and accelerating digital transformation. We are proud to work alongside TTC within a global community that champions cooperation and shared progress. Your legacy over the past forty years continues to inspire us. We look forward to strengthening our collaboration in future standardisation initiatives.

Once again, congratulations on this incredible milestone. We are honoured to celebrate it with you and are confident in many more years of shared success and partnership.

MTSFB 会長であるアズニ・リサ氏の言葉に心から賛同し、TTC の設立 40 周年に対し、心よりお祝い申し上げます。

この節目は、過去 40 年にわたる卓越した功績、優れたリーダーシップ、将来を見据えた戦略的な取り組み、そして日本および世界の電気通信標準の発展に対する揺るぎない献身を称えるものです。

MTSFB の CEO として、私はイノベーションの推進とデジタル変革の加速において、国境を越えた協力の価値を深く認識しております。TTC と共に、協力と共有の進歩を重視する国際的なコミュニティの一員として活動できることを誇りに思います。TTC がこの 40 年間に築いてこられた偉大なレガシーは、私たちに大きなインスピレーションを与え続けています。

今後の標準化に関する取り組みにおいて、TTC との協力関係をさらに強化していけることを楽しみにしております。

改めて、この素晴らしい節目を心よりお祝い申し上げます。共にこの記念すべき瞬間を祝えることを光栄に思い、これからの更なる成功とパートナーシップの継続を確信しております。