

# TTC20 年の歩み

| 年      | 月    | 記事                                                                                                                              |
|--------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1985 年 | 7 月  | 政府・与党対外経済対策推進本部「市場アクセス改善のためのアクション・プログラムの骨格」を決定。その中で「政府規制を離れた技術基準について、透明な手続きによる公平な民間自主基準の策定のため、米国の T1 委員会と同様の民間基準策定機関を設立する。」と決定。 |
|        | 8 月  | TTC 設立総会。定款、事業計画、収支予算等を決定。                                                                                                      |
|        | 10 月 | TTC 設立の許可。(郵政大臣)                                                                                                                |
|        | 11 月 | 第 1 回理事会。規程類を制定。                                                                                                                |
|        | 12 月 | 第 1 回総会。設立披露。                                                                                                                   |
| 1986 年 | 2 月  | 仮事務所(新橋一丁目 約 100 m <sup>2</sup> )から新事務所(西新橋三丁目 約 200 m <sup>2</sup> )へ移転。                                                       |
|        | 2 月  | 第 1 回技術委員会。(後の標準化会議)<br>①標準化会議細則を制定<br>②標準化課題を決定<br>③部会の設置(第 1 部会、第 2 部会、第 3 部会の 3 部構成)                                         |
|        | 3 月  | 第 1 回幹事会。                                                                                                                       |
|        | 3 月  | 定款の一部を改正。技術委員会を標準化会議に改称。(5 月郵政大臣認可)                                                                                             |
|        | 3 月  | 第 1 回評議会。評議会規程を制定。                                                                                                              |
|        | 3 月  | 第 1 回部会。                                                                                                                        |
|        | 6 月  | 米国電気通信標準化事情調査団、T1 委員会ほか米国関係機関を訪問。<br>ANSI と相互協力樹立に関する覚書締結。                                                                      |
|        |      |                                                                                                                                 |
| 1987 年 | 2 月  | 第 1 回 TTC セミナー。                                                                                                                 |
|        | 3 月  | 第 1 回 TTC 標準(案)事前説明会。                                                                                                           |
|        | 4 月  | 第 4 回標準化会議。初の TTC 標準を決定。<br>ISDN を中心に、X25、PBX 関連、MHS 関連等 39 件を制定。                                                               |
|        | 7 月  | 電気通信標準化国際シンポジウム'87                                                                                                              |
|        | 11 月 | 第 1 回標準化フォーラム。学識経験者と標準化に関する意見交換。                                                                                                |
| 1988 年 | 3 月  | 「TTC における工業所有権等についての暫定取扱」手続きを決定。                                                                                                |
|        | 3 月  | 欧州電気通信標準化協会(ETSI)設立。                                                                                                            |
|        | 6 月  | テレコム旬間郵政大臣表彰受賞。                                                                                                                 |
|        | 9 月  | 「TTC 標準の補遺の扱い」決定。                                                                                                               |
|        | 9 月  | 標準化会議・組織検討小委員会、「組織のあり方等」を答申。<br>①現行 4 部会を、6 部門委員会に<br>②分科会を、専門委員会に<br>③幹事会を、調整委員会に<br>④ユーザ要望聴取のための組織の設置など                       |
|        | 11 月 | CCITT 第 9 回総会。(於メルボルン)<br>いわゆるメルボルンスピリット(標準化活動の近代化、柔軟性、効率性、協調性)を盛り込んだ決議 18 を採択。                                                 |
|        | 12 月 | HATS 推進会議の要請に応え、「TTC 標準準拠表示制度」を制定。                                                                                              |
|        | 12 月 | 韓国通信技術協会(TTA)設立。                                                                                                                |
| 1989 年 | 1 月  | 非標準機能提供者コード審査事務法人に指定。(郵政大臣)                                                                                                     |
|        | 1 月  | 事務所移転。西新橋三丁目(約 200 m <sup>2</sup> )から現在の浜松町一丁目(約 400 m <sup>2</sup> )へ。                                                         |
|        | 3 月  | ETSI 総会および技術部会に初めて出席。                                                                                                           |
|        | 4 月  | 標準化会議組織改正。部会・分科会制から部門委員会・専門委員会制へ。                                                                                               |
|        | 4 月  | T1 委員会幹部初めて標準化会議に出席。T1-TTC 会合開催。                                                                                                |

| 年      | 月     | 記事                                                                                                                                                                                                     |
|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 5 月   | 工業所有権等取扱基本指針等検討委員会、「基本指針」を答申。<br>これをもとに、「工業所有権等についての基本指針」を制定。                                                                                                                                          |
|        | 5～6 月 | 電気通信技術審議会の各専門委員会は、運営方法に「国内標準化機関は、国際標準化に反映する必要がある場合、専門委員会に寄書を提出することができる。」旨の規定を追加。                                                                                                                       |
|        | 7 月   | 韓国 TTA 李会長来訪。TTA-TTC 相互協力覚書締結。                                                                                                                                                                         |
|        | 7 月   | T1 委員会ナイト議長来訪。<br>「メルボルンスピリット」の具現化について意見交換のうえ、「地域標準化会議」への招待状を手交。                                                                                                                                       |
|        | 7 月   | ユーザ要望聴取特別委員会設置。                                                                                                                                                                                        |
|        | 8 月   | TTC 標準準拠表示マーク制定。                                                                                                                                                                                       |
|        | 10 月  | 工業所有権等取扱基本指針等検討委員会、「基本指針の運用細則」を答申。<br>これをもとに、「工業所有権等についての基本指針の運用細則」を制定。                                                                                                                                |
| 1990 年 | 2 月   | 第 1 回地域標準化会議。(ITSC: Interregional Telecommunications Standards Conference) (於米国・フレデリックスバーグ)<br>参加機関 TTC、T1、ETSI、CCITT、CCIR。世界標準の作成の進展を図ることなどを盛り込んだ「フレデリックスバーグプラン」を合意。                                  |
|        | 5 月   | 技術調査部門委員会に国際標準化活動に関する検討委員会設置。                                                                                                                                                                          |
|        | 7 月   | 電気通信標準化シンポジウム' 90                                                                                                                                                                                      |
|        | 10 月  | 国際標準化活動に関する検討委員会中間答申。<br>地域標準化会議合意の重要協調項目についてのアップストリーム活動開始等。                                                                                                                                           |
|        | 11 月  | 創立 5 周年記念祝賀会。<br>第 1 回 TTC 表彰。                                                                                                                                                                         |
|        |       |                                                                                                                                                                                                        |
| 1991 年 | 3 月   | 電気通信技術審議会、「高度情報社会を展望した電気通信の標準化に関する基本方策について」一部答申。                                                                                                                                                       |
|        | 9 月   | 第 2 回地域標準化会議。(ITSC2、於ニース)<br>協調項目に関するリエゾンレポートの指名、優先順位の検討などを合意。                                                                                                                                         |
|        | 11 月  | 初代葉原耕平標準化会議議長に名誉議長の称号贈呈。                                                                                                                                                                               |
| 1992 年 | 7 月   | 第 1 回アジア・太平洋地域電気通信標準化調査研究委員会。                                                                                                                                                                          |
|        | 7 月   | 第 1 回 TTC-INTAP 合同会議。                                                                                                                                                                                  |
|        | 7 月   | ITU-T 勧告に準拠する国内標準の作成及び発行を行う機関に認定。(郵政大臣)<br>認定番号第 1 号。対象とする ITU-T 勧告の区分: F、G、H、I、M、Q、T、V、X                                                                                                              |
|        | 11 月  | 第 3 回地域標準化会議。(於東京、GSMM 会合、EDH 会合併催)<br>①「地域標準化会議」は「世界電気通信標準化協調機構」と改称して活動<br>②重要協調課題に SDH (SONET) を追加<br>③知的所有権関係、ユーザ参加のあり方、電子的情報交換手段等について意見交換                                                          |
| 1993 年 | 3 月   | 第 1 回世界電気通信標準化会議。(WTSC、於ヘルシンキ)<br>全権会議の決定に基づき、TSAG の設置など、新しい標準化セクターの規則、手続きなどを採択。                                                                                                                       |
|        | 6 月   | 第 1 回電気通信標準化アドバイザーグループ会合。(TSAG)                                                                                                                                                                        |
|        | 9 月   | TTC 標準用語集出版。                                                                                                                                                                                           |
|        | 11 月  | ATM 日本委員会設立。                                                                                                                                                                                           |
| 1994 年 | 1 月   | 第 1 回 OECD/ICCP (コンピュータ・通信) 専門家会合。                                                                                                                                                                     |
|        | 2 月   | 米国 T1 委員会、創立 10 周年記念式典。                                                                                                                                                                                |
|        | 2 月   | 第 1 回世界電気通信標準化協調機構。(GSC: Global Standards Collaboration)<br>(於メルボルン)<br>従来の重要協調 5 項目に FPLMTS 及びマルチメディアを追加。<br>GSC と TSAG との協調、フォーラムとの関係等について意見交換。IPR に関し各標準化団体は「相互に矛盾のない IPR ポリシー及び手続きを持つことが望ましい」旨を決議。 |
|        | 10 月  | 第 1 回日韓移動通信標準化会合。(於ソウル)                                                                                                                                                                                |

| 年      | 月    | 記事                                                                                                                                             |
|--------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 11 月 | 標準化会議組織等検討小委員会「組織・運営のあり方」について答申。<br>戦略・マネジメント機能の強化、移動通信分野の統合、各委員会の効率化施策等。                                                                      |
| 1995 年 | 5 月  | 電気通信技術審議会「高度情報社会を展望した電気通信の標準化に関する基本方策」一部答申。                                                                                                    |
|        | 6 月  | 市場ニーズに機動的かつ迅速に対応できるよう、TTC 技術書作成手続き、TTC 標準 (E) の<br>手続きを制定。                                                                                     |
|        | 6 月  | 第 2 回世界電気通信標準化協調機構。(GSC2、於オタワ)<br>標準化団体と各種フォーラムとの協調のあり方、GII への取り組み方、EDH 活動等につい<br>て意見交換。TTC からフォーラム調査報告を提出。                                    |
|        | 7 月  | 社団法人電波産業会 (ARIB) 設立。                                                                                                                           |
|        | 10 月 | 創立 10 周年記念 電気通信標準化シンポジウム'95                                                                                                                    |
|        | 10 月 | 赤外線分野における標準化協力を目的に IrDA と覚書締結。                                                                                                                 |
|        | 11 月 | アジア・太平洋地域電気通信標準化調査研究委員会、インドネシア、マレーシア、シンガ<br>ポール、韓国 の 4 カ国を訪問調査。                                                                                |
| 1996 年 | 2 月  | 韓国電子通信研究所 (ETRI)・韓国通信技術協会 (TTA) を訪問。                                                                                                           |
|        | 4 月  | TTC ユーザーズフォーラム。<br>より広範囲の方々、ユーザー寄りの方々の意見要望を標準化活動に反映する方策の一つと<br>して実施。                                                                           |
|        | 4 月  | ホームページ開設。(http://www.ttc.or.jp)                                                                                                                |
|        | 4 月  | コミュニケーション TOKYO'96 に出展。                                                                                                                        |
|        | 5 月  | 初代秋山龍理事長に名誉理事長の称号贈呈。                                                                                                                           |
|        | 9 月  | 第 3 回世界電気通信標準化協調機構。(GSC3、於韓国・慶州)<br>フォーラムの調査報告第 2 版に参加団体から賛辞。                                                                                  |
|        | 10 月 | ATMF アジアーパシフィック事務局開設。                                                                                                                          |
|        | 12 月 | 未来移動通信セミナー。(於北京) 中国通信学会と ARIB、TTC が主催。                                                                                                         |
| 1997 年 | 10 月 | 世界標準会議。(GSC: Global Standards Conference) (於ブラッセル)                                                                                             |
| 1998 年 | 2 月  | ASTAP (APT Standardization Program) 発足。<br>アジア・太平洋地域の電気通信標準化活動を強化し、国際標準の策定に地域として貢献す<br>ることを目的に発足。<br>その第 1 回総会としてアジア・太平洋電気通信標準化フォーラム開催。(於バンコク) |
|        | 3 月  | 「相互接続技術仕様」課題検討委員会より最終報告。                                                                                                                       |
|        | 3 月  | 第 4 回世界電気通信標準化協調機構。(GSC4、於ソフィアアンティポリス)<br>IMT-2000 の調査作業の状況 (ARIB と共同)、アジア・太平洋地域における標準化情報ネッ<br>トワーク構築に向けた調査結果、IPR の取り組み状況について報告。               |
|        | 9 月  | 初代豊田英二会長に名誉会長の称号贈呈。                                                                                                                            |
|        | 10 月 | ITU 全権委員会議。(於米国・ミネアポリス)<br>展示会に出展。                                                                                                             |
|        | 12 月 | 3GPP (3rd Generation Partnership Project) 設立。<br>3GPP の目的は IMT2000 の W-CDMA 方式とそのコアネットワークの技術仕様の作成。TTC は<br>設立発起団体として参加。                        |
| 1999 年 | 1 月  | 3GPP2 (3rd Generation Partnership Project 2) 設立。<br>3GPP2 の目的は IMT2000 の cdma2000 方式とそのコアネットワークの技術仕様の作成。TTC<br>は設立発起団体として参加。                   |
|        | 4 月  | TTC ロゴマーク変更。                                                                                                                                   |
|        | 7 月  | 宅内情報通信・放送高度化フォーラム設立。                                                                                                                           |
|        | 8 月  | 第 5 回世界電気通信標準化協調機構。(GSC5、於米国・ウィリアムスバーグ)                                                                                                        |
|        | 8 月  | TTC 標準類の CD-ROM 頒布開始。                                                                                                                          |
|        | 9 月  | ICCC'99 EXPO に ARIB と共同出展。                                                                                                                     |
|        | 9 月  | ITU-T ツァオ事務局長と意見交換。(於東京)                                                                                                                       |
|        | 9 月  | ATM 日本委員会解散。                                                                                                                                   |
|        | 11 月 | ITU-T 勧告 A.5・A.6 適合承認取得。                                                                                                                       |

| 年      | 月    | 記事                                                                                                                                                                 |
|--------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 11 月 | ETSI と標準化活動の協調に関する覚書締結。<br>当面、VoIP に関する ETSI TIPPHON (Telecommunications and Internet Protocol Harmonization Over Network) プロジェクトを対象。                              |
| 2000 年 | 1 月  | 日中電気通信標準化ワークショップ。(於北京)                                                                                                                                             |
|        | 6 月  | インターネットフォーラム設立。                                                                                                                                                    |
|        | 7 月  | R-UIM (Removable-User Identity Module) 標準化への貢献で CDG (CDMA Development Group) より表彰。                                                                                 |
|        | 8 月  | 第 6 回世界電気通信標準化協調機構。(GSC6、於札幌・TTC、ARIB 共同開催)<br>WTSA-2000 に向けての国内/地域標準化団体の意見を集約・決議。                                                                                 |
|        | 9 月  | ITU 世界電気通信標準化総会。(WTSA-2000、於モントリオール)                                                                                                                               |
| 2001 年 | 5 月  | 新しい委員名簿システム運用開始。委員の変更処理を紙の授受から WEB 上の処理に変更。                                                                                                                        |
|        | 5 月  | ドキュメント体系を、基準書として「標準」および「仕様書」、参考資料として「技術レポート」および「調査報告書」の 4 分類に整備。                                                                                                   |
|        | 8 月  | CITEL (Inter-American Telecommunication Commission) を初めて訪問。                                                                                                        |
|        | 9 月  | 韓国 TTA のイム事務局長が TTC を訪問。                                                                                                                                           |
|        | 11 月 | 第 7 回世界電気通信標準化協力機構。(GSC7、於シドニー)                                                                                                                                    |
|        | 11 月 | T1 委員会との協調活動に関する覚書締結。                                                                                                                                              |
|        | 11 月 | 標準化会議、電子投票開始。                                                                                                                                                      |
| 2002 年 | 6 月  | 名称を「社団法人電信電話技術委員会」から「社団法人情報通信技術委員会」に変更。                                                                                                                            |
|        | 6 月  | ユビキタスネットワークワーキングフォーラム設立。                                                                                                                                           |
|        | 6 月  | 第 1 回日中韓情報交換会合。(於韓国・城南)<br>TTC、ARIB、CCSA、TTA の日中韓 4 標準化団体が初会合。                                                                                                     |
|        | 11 月 | 第 2 回日中韓情報交換会合。(於東京)<br>情報交換を基本とする定期的会合開催等に関する覚書締結。(TTC、ARIB、CCSA、TTA)<br>「CJK Meeting on Information and Telecommunication Standards」。(略称「CJK Standards Meeting」) |
|        | 12 月 | 標準化会議規程改定。部門委員会廃止・企画戦略委員会設置等。                                                                                                                                      |
| 2003 年 | 3 月  | 情報通信審議会「情報通信分野における技術競争力の強化に向けた研究開発・標準化戦略について」答申。                                                                                                                   |
|        | 4 月  | 第 8 回世界電気通信標準化協調機構。(GSC8、於オタワ)<br>本会合の決議に基づき TTC User Interest AG を設置。                                                                                             |
|        | 5 月  | ETSI との覚書を更新。                                                                                                                                                      |
|        | 7 月  | DSL 専門委員会スペクトル管理サブワーキンググループ審議を公開。                                                                                                                                  |
|        | 11 月 | 第 3 回 CJK 標準化会合。(於北京)                                                                                                                                              |
|        | 11 月 | 「ITU-T 勧告に準拠する国内標準の作成及び発行を行う機関」としての対象範囲を追加認定。(総務大臣) 追加された ITU-T 勧告の区分: J50~J59, K, Y, P                                                                            |
|        | 11 月 | ユビキタスネットワーク技術サミット 2002 (ATMF、TTC、ARIB 共催・INTAP 協賛)                                                                                                                 |
| 2004 年 | 4 月  | TTC 標準類の WEB からのダウンロードによる頒布開始。(会員向け)                                                                                                                               |
|        | 5 月  | TTC 表彰に、新たに情報通信技術賞 (総務大臣表彰・TTC 会長表彰) を追加。                                                                                                                          |
|        | 5 月  | 第 9 回世界電気通信標準化協調機構。(GSC9、於ソウル)<br>NGN を中心に議論。                                                                                                                      |
|        | 7 月  | 第 4 回 CJK 標準化会合。第 1 回 CJK NGN-WG 会合。(於ソウル)                                                                                                                         |
|        | 10 月 | ITU 世界電気通信標準化総会。(WTSA-04、於ブラジル・フロリアノポリス)                                                                                                                           |
|        | 12 月 | 宅内情報通信・放送高度化フォーラム解散。                                                                                                                                               |
| 2005 年 | 2 月  | ATMF アジアーパシフィック事務局閉鎖。                                                                                                                                              |
|        | 3 月  | 第 5 回 CJK 標準化会合。(於東京・ARIB と共催)                                                                                                                                     |
|        | 4 月  | TTC 標準類の WEB からのダウンロードによる頒布開始。(非会員向け)                                                                                                                              |
|        | 5 月  | 「著作権規程」制定。                                                                                                                                                         |
|        | 5 月  | インターネットフォーラム解散。                                                                                                                                                    |
|        | 6 月  | 創立 20 周年記念祝賀会。                                                                                                                                                     |

参考資料

標準化会議において決定した標準件数

| 年      | 月日        | 回数     | 新 規 | 改 定  | 廃 止 | 累計件数 |
|--------|-----------|--------|-----|------|-----|------|
| 1987 年 | 4 月 28 日  | 第 4 回  | 39  |      |     | 39   |
|        | 12 月 15 日 | 第 5 回  | 2   |      |     | 41   |
| 1988 年 | 5 月 31 日  | 第 6 回  | 13  | 10   |     | 54   |
|        | 11 月 30 日 | 第 7 回  | 11  |      |     | 65   |
| 1989 年 | 4 月 28 日  | 第 8 回  | 27  | 35   | 1   | 91   |
|        | 11 月 29 日 | 第 9 回  |     | 3    |     | 91   |
| 1990 年 | 4 月 25 日  | 第 10 回 | 19  | 15   |     | 110  |
|        | 11 月 29 日 | 第 11 回 | 9   | 9    |     | 119  |
| 1991 年 | 4 月 26 日  | 第 12 回 | 16  | 16   |     | 135  |
| 1992 年 | 4 月 28 日  | 第 14 回 | 13  | 14   |     | 148  |
|        | 11 月 26 日 | 第 15 回 | 5   | 10   |     | 153  |
| 1993 年 | 4 月 27 日  | 第 16 回 | 25  | 40   |     | 178  |
|        | 11 月 26 日 | 第 17 回 | 6   | 14   | 1   | 183  |
| 1994 年 | 4 月 27 日  | 第 18 回 | 12  | 19   | 3   | 192  |
|        | 11 月 24 日 | 第 19 回 | 26  | 8    |     | 218  |
| 1995 年 | 4 月 27 日  | 第 20 回 | 14  | 8    |     | 232  |
|        | 11 月 28 日 | 第 21 回 | 13  | 14   | 1   | 244  |
| 1996 年 | 4 月 24 日  | 第 22 回 | 18  | 23*1 | 1   | 261  |
|        | 11 月 27 日 | 第 23 回 | 15  | 15   |     | 276  |
| 1997 年 | 4 月 23 日  | 第 24 回 | 18  | 32   | 5   | 289  |
|        | 11 月 26 日 | 第 25 回 | 15  | 17   | 1   | 303  |
| 1998 年 | 4 月 28 日  | 第 26 回 | 12  | 15   |     | 315  |
|        | 11 月 26 日 | 第 27 回 | 16  | 21   |     | 331  |
| 1999 年 | 4 月 22 日  | 第 28 回 | 18  | 19   |     | 349  |
|        | 11 月 25 日 | 第 29 回 | 17  | 29   | 7   | 359  |
| 2000 年 | 3 月 31 日  | 第 30 回 | 153 | 1    |     | 512  |
|        | 4 月 20 日  | 第 31 回 | 12  | 33   | 3   | 521  |
|        | 10 月 25 日 | 第 32 回 | 0   | 19   |     | 521  |
|        | 11 月 30 日 | 第 33 回 | 31  | 87   | 2   | 550  |
| 2001 年 | 4 月 19 日  | 第 34 回 | 12  | 25   | 2   | 560  |
|        | 5 月 14 日  | 第 35 回 | 15  | 85   | 2   | 573  |
|        | 11 月 27 日 | 第 36 回 | 9   | 20   | 8   | 574  |
| 2002 年 | 5 月 30 日  | 第 37 回 | 9   | 24   |     | 583  |
|        | 11 月 28 日 | 第 39 回 | 4   | 8    | 2   | 585  |
| 2003 年 | 4 月 23 日  | 第 42 回 | 6   | 6    |     | 591  |
|        | 11 月 27 日 | 第 43 回 | 2   | 4    |     | 593  |
| 2004 年 | 4 月 20 日  | 第 44 回 | 11  | 13   |     | 604  |
|        | 6 月 3 日   | 第 46 回 | 3   | 5    |     | 607  |
|        | 8 月 26 日  | 第 47 回 |     | 2    |     | 607  |
|        | 11 月 25 日 | 第 48 回 |     | 2    |     | 607  |
| 2005 年 | 3 月 17 日  | 第 49 回 | 1   | 2    |     | 608  |
|        | 6 月 2 日   | 第 51 回 | 27  | 4    |     | 635  |

備考：\*1 意見・対案により、改版提案 1 件を撤回。(24→23)