

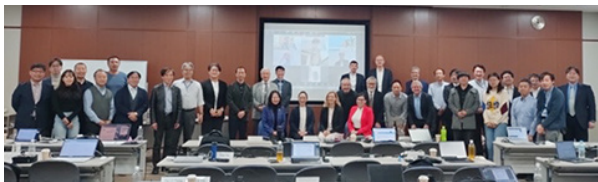


IEC TC100 高松会議報告

TC100概要

IEC TC100(AV・マルチメディア、システムおよび機器の技術分野に関連する国際標準)：1995年10月に設立-2004年1月より日本が幹事国を務めており、現在、国際幹事：上原まひる氏(ソニーグループ)、国際副幹事：佐久間正剛氏(東芝)、田中宏典氏(パナソニックオペレーションズ)、Pメンバー(投票権を持つ国)：21カ国、Oメンバー(オブザーバーの国)：25カ国、傘下に10のTA(Technical Area)がある。なお、TC100の受託審議団体はJEITAであり、TC100国内委員会を運営している。

2024年11月18日～11月22日に高松にて、IEC(国際電気標準会議)TC100(AV・マルチメディア、システムおよび機器)Plenary(総会)および傘下グループの会議が開催され、活発な議論が交わされました。以下では会期中の審議・決議の中から重要な議案について紹介します。



A. 主な規格化提案

1. TA18

① Haptics

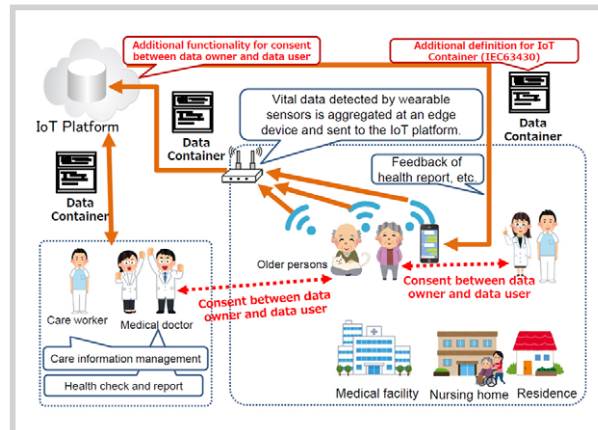
多様なHaptics感覚を分類するための記述子を定義するTS 63528(Haptics stimuli descriptors)は、CD回覧のコメントレビューが終了し、2024年11月16日よりDTSの回覧に向けて進み始め、2025年1月には回覧が開始される見込みとなりました。

② IEC63430

IoTデータコンテナフォーマット規格の進捗が報告されました。2024年8月にCDV回付が締め切れ、技術的なコメントがなかったことからFDISをスキップして規格書発行段階に入ったことが報告されました。また、IEC 63430に基づくIoTデータコンテナを活用した「セキュアなセンサデータストアシステム」に関する新規提

案に向けた事前説明が行われました。2025年春を目処にPWI設置を目指します。

[Additional Functionality for IEC63430 in a SyC AAL Use case]



2. TA19：環境

WG1：ポータブルマルチメディア機器－バッテリー持続時間の測定方法をIEC 63296シリーズで開発し、Part3としてWearable powered loudspeakerのCDVへ進む事の確認を終えました。

JWG2：TC59で開発中の待機電力測定方法IEC 62301Ed3に関連したネットワークスタンバイ電力の測定方法は、TA19のIEC 63474 Ed3で開発しCDを終えCDVに向けた説明が行われました。

WG3：IEC 62087-3：TVの消費電力測定方法に関するPT 62087-1～3は、11月よりCDを回覧中。IEC 62087-8：スモールネットワーク機器の消費電力測定方法は5月にNPを経て、12月にCD予定と報告されました。

B. TC100国際役員

現在の傘下TAと日本人国際役員は下記の通りです。

TA1：音声・映像・データサービス・コンテンツ用端末
議長：佐久間正剛(東芝)

- TA2 : 色彩計測および管理
議長：杉浦博明(三菱電機)
副幹事：奥田悟崇(三菱電機)
- TA5 : マルチメディア対応ケーブルネットワーク
幹事：田村博夫(古河電工)
副幹事：鹿嶋一考(古河電工)
議長：松本卓三(古河電工)
- TA6 : ストレージ媒体・データ構造・機器・システム
幹事：山下英明(パナソニック)
議長：勝尾聡(ソニー)
- TA15 : ワイヤレス給電
- TA17 : 車載機器、マルチメディアシステムおよび機器
議長：小出啓介(広島市立大学)
- TA18 : エンドユーザネットワーク向けの
マルチメディアホームシステムとアプリケーション
幹事：小出啓介(広島市立大学)
副幹事：松野孝也(帝人)
議長：田中宏和(広島市立大学)
- TA19 : マルチメディア機器システムの
環境とエネルギー側面
- TA20 : アナログ&デジタル・オーディオ
幹事：鈴木伸和(ソニー)
- TA21 : AR/VR/XR (新規発定)



上原国際幹事、Haltrich国際議長、Thomsen IECテクニカルオフィサー

C. 今後の予定

TC100国際幹事より、今後の予定について、下記のような説明がありました。

2025年5月：CAG会議：中国

2025年11月：Plenary会議：米国

D. 国内対応

TC100にて審議しているIEC規格は、AV&IT標準化委員会にて審議しており、新規案件については、CAG対応Gを設置して対応をしています。

E. 表彰関係

- 経済産業大臣賞：佐久間正剛氏

TC100国際副幹事としての
長年のTC運営に貢献

- 1906賞：新開章吾氏
(ソニー)

佐野洋之氏
(ソニーグループ)

プロジェクトリーダーとして、規格の発行に尽力



東芝：佐久間正剛氏

AV&IT標準化委員会

1) 社数：22社

- 2) 事業概要
- ・マルチメディア (AV&IT) 機器・システム分野の標準化推進とIEC TC100対応
 - ・IEC TC100規格・ISO規格・JTC1規格の作成、提案、審議 国際会議対応 など
 - ・JEITA規格・JIS規格・国内関連規格の作成、提案、審議 など
 - ・上記分野の標準化方針、ビジョン、基本政策の策定と関連委員会への周知
 - ・傘下の委員会間の課題解決調整、情報交換共有
 - ・委員会、委員会の対外課題への対応と解決調整

- 3) 関係リンク先
- ・AV&IT標準化委員会 <https://home.jeita.or.jp/cgi-bin/about/detail.cgi?ca=14&ca2=384>
 - ・IEC TC100 <https://iec.ch/tc100>