

TTC標準類制定状況

●第 153 回標準化会議で制改定した TTC 標準

一般社団法人情報通信技術委員会（略称：TTC、代表理事長：原島 博）は、2025 年 11 月 6 日開催の第 153 回標準化会議（議長：山本 浩司）において、計 7 件（新規：5 件、改定：2 件）の標準等を決定しました。

URL : https://www.ttc.or.jp/activities/e_vote

IoT エリアネットワーク専門委員会（JJ300.10 第 2.4 版）標準類の解説記事については、軽微な改定のため省略させていただきます。第 2.4 版の改定内容は次の通りです。

1. 付録「Wi-SUN Alliance」を最新版に更新（Revision 2v10 → 2v11）
2. 本編 3.11.4.3.2 節：Route IoT をサポートするスリープ状態のエンドデバイスの振る舞いを修正

また、信号制御専門委員会の解説記事は、次号に掲載予定です。

専門委員会名	制改定年月日 (会議名)	制改定した標準の番号とタイトル
信号制御	2025.11. 6 (TA153)	JT-Q4160 (新規 第 1 版) 量子鍵配信ネットワーク - プロトコルフレームワーク
		JT-Q4161 (新規 第 1 版) 量子鍵配信ネットワークの Ak インタフェースのプロトコル
		JT-Q4162 (新規 第 1 版) 量子鍵配信ネットワークの Kq-1 インタフェースのプロトコル
		JT-Q4163 (新規 第 1 版) 量子鍵配信ネットワークの Kx インタフェースのプロトコル
		JT-Q4164 (新規 第 1 版) 量子鍵配信ネットワークの Ck インタフェースのプロトコル
IoT エリア ネットワーク		JJ-300.10 (改定 第 2.4 版) ECHONET Lite 及び IoT アプリケーション向けホームネットワーク通信インターフェース (IEEE802.15.4/4e/4g 920MHz 帯無線)
—		標準化会議細則改定
信号制御	2025.11.25 (WG)	JT-Q4161 (改定 第 1.1 版) 量子鍵配信ネットワークの Ak インタフェースのプロトコル
		JT-Q4162 (改定 第 1.1 版) 量子鍵配信ネットワークの Kq-1 インタフェースのプロトコル
		JT-Q4163 (改定 第 1.1 版) 量子鍵配信ネットワークの Kx インタフェースのプロトコル
		JT-Q4164 (改定 第 1.1 版) 量子鍵配信ネットワークの Ck インタフェースのプロトコル

●仕様書、技術レポート制改定状況

2025年10月～12月で制改定された仕様書、技術レポートは以下の通りです。

仕様書

専門委員会	制・改・廃 年月日	概要	新規	改定	廃止
3GPP	2025.10. 3	Release 8～18 TSG プレナリ会合承認分	178	0	0

技術レポート

専門委員会	制・改・廃 年月日	概要	新規	改定	廃止
IoT エリア ネットワーク	2025. 9.26	TR-1092 (改定 第2版) HTIP の IoT システム適用に関する実装指針 1 ～トポロジと機能配置～	0	1	0
3GPP	2025.10. 3	Release 8～18 TSG プレナリ会合承認分	3	0	0
セキュリティ	2025.11.28	TR-XSup.44 (新規 第1版) X.1060 の付属文書 - 概略的な実装の考察	1	0	0