

TTC標準草案

(Draft TTC Standard)

信号制御専門委員会

2019年3月8日

- ◆ VoLTE相互接続が2018年に開始し移動-固定間のIP相互接続も2021年以降に予定されている。SIP SWG(swg1203)では、各社における商用IP相互接続に向けた検討・開発時に発生した課題の速やかな解決とTTC標準への反映を目指し、具体的なステージ3仕様の検討を行ってきた。
- ◆ その結果、JJに関しては改定3件、新規1件について合意に至った。
 1. JJ-90.27(第5版):着信転送サービス(CDIV)に関するNNI仕様
 2. JJ-90.28(第1版):緊急通報呼に関するNNI仕様
 - TR-1065(IMS事業者網間の緊急通報呼の相互接続共通インタフェースに関する技術レポート)の改版の議論の中で標準仕様化の要望があり、本標準の作成を行った。本標準の制定後にTR-1065は廃止する。
 - なお、TR-1065規定内容のJJ-90.30への反映に関しては、緊急通報は特定のIMS網間でのみ利用されるサービスであり共通インタフェース標準への反映は不適切という意見があり、新規標準の作成に至った。
 3. JJ-90.30(第6版):IMS事業者網間の相互接続共通インタフェース
 4. JJ-90.32(第2版):SIPドメイン解決DNSの相互接続共通インタフェース

		標準類	版数	タイトル	反映CR数
1	改定	JJ-90.27	5	着信転送サービス(CDIV)に関するNNI仕様	4
2	新規	JJ-90.28	1	緊急通報呼に関するNNI仕様	5※
3	改定	JJ-90.30	6	IMS事業者網間の相互接続共通インタフェース	19
				Common interconnection interface between IMS operator's networks	19
4	改定	JJ-90.32	2	SIPドメイン解決DNSの相互接続共通インタフェース	1
				Common interconnection interface for SIP domain name resolution using DNS	1

◆ 信号制御専門委員会の標準類で参照するIETF RFCの簡略標準として、下表の標準に関して合意している。

標準類	版数	タイトル	備考
JF-IETF-RFC8496	1	P-Charge-Info: SIPのプライベートヘッダフィールド(P-Header)の拡張	JJ-90.30で参照