

# TTC標準草案

(Draft TTC Standard)

信号制御専門委員会

2022年3月4日

- ◆ VoLTE相互接続が2018年に開始され、移動体網ー固定網間のIP相互接続についても、実施に向け2021年度より事業者間の事前接続検証が開始されている。
- ◆ SIP SWG(swg1203)では、商用IP相互接続に関する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。
- ◆ 2021年度では主に、事前接続検証で参照される機会の多いTR-1088(相互接続シーケンス/メッセージ例)の更新と、検証にて発生した信号系課題の議論および標準類への反映について活動を実施し、下記の計6件の標準類(JJ/TR/TS)を改版した。

## ■今回制定対象の標準類一覧

	標準類	版数	タイトル	合意CR数
改版	JJ-90.27	8.0→9.0	着信転送サービス(CDIV)に関するNNI仕様	6
改版	JJ-90.28	4.0→4.1	緊急通報呼に関するNNI仕様	1
改版	JJ-90.30	9.0→10.0	IMS事業者網間の相互接続共通インタフェース	5
改版	JJ-90.30(E)	9.0→10.0	Common interconnection interface between IMS operator's networks	6
改版	TR-1088	1.0→2.1	IMS事業者網間の相互接続共通インタフェースシーケンス/メッセージ例	3
改版	TS-1018	7.0→7.1	CUG/PNPに関するインタフェース技術仕様	1

項番	CRタイトル	提案社	会合	資料番号	状況
1	付表の書式の統一	NTT,NTT東/西	138	TTC1203-138-103	合意
2	付表のフォーマット修正	NTT,NTT東/西	139	TTC1203-139-103	合意
3	第一転送理由の設定箇所に関する規定の明確化	NTT,NTT東/西	143	TTC1203-143-102	合意
4	誤記修正	NTT,NTT東/西	143	TTC1203-143-104	合意
5	3GPPリリース16最新仕様への参照版数更新	NTT,NTT東/西	144	TTC1203-144-107	合意
6	参照文書の版数更新	NTT,NTT東/西	145	TTC1203-145-102	合意

SIP-SWGで議論中

SIP-SWGで合意(仕様書反映未)

SIP-SWGで合意(仕様書反映済み)

SIP-SWGで提案後に取下げ

# JJ-90.28改版(v4.0→v4.1)

項番	CRタイトル	提案社	会合	資料番号	状況
1	参照文書の版数更新	NTT,NTT東/西	145	TTC1203-145-103	合意

SIP-SWGで議論中

SIP-SWGで合意(仕様書反映未)

SIP-SWGで合意(仕様書反映済み)

SIP-SWGで提案後に取下げ

項番	CRタイトル	提案社	会合	資料番号	状況
1	参照項目の削除	NTT,NTT東/西	138	TTC1203-138-104	合意
2	誤記修正	NTT,NTT東/西	139	TTC1203-139-104	合意
3	RTCPのDSCP値の記載追加	NTT,NTT東/西	143	TTC1203-143-103	合意
4	3GPPリリース16最新仕様への参照版数更新	NTT,NTT東/西	144	TTC1203-144-108	合意
5	参照文書の版数更新	NTT,NTT東/西	145	TTC1203-145-104	合意

SIP-SWGで議論中

SIP-SWGで合意(仕様書反映未)

SIP-SWGで合意(仕様書反映済み)

SIP-SWGで提案後に取下げ

項番	CRタイトル	提案社	会合	資料番号	状況
1	Correction of inconsistency with Japanese edition	NTT,NTT東/西	138	TTC1203-138-105	合意
2	Editorial correction	NTT,NTT東/西	138	TTC1203-138-106	合意
3	Editorial correction	NTT,NTT東/西	139	TTC1203-139-105	合意
4	Clarification of DSCP value for RTCP	NTT,NTT東/西	144	TTC1203-144-110	合意
5	References update to the latest version of 3GPP Rel-16	NTT,NTT東/西	144	TTC1203-144-109	合意
6	Reference version update	NTT,NTT東/西	145	TTC1203-145-105	合意

SIP-SWGで議論中

SIP-SWGで合意(仕様書反映未)

SIP-SWGで合意(仕様書反映済み)

SIP-SWGで提案後に取下げ

# TR-1088改版(v1.0→v2.1)

項番	CRタイトル	提案社	会合	資料番号	状況
1	TR-1088記述改善	NTT,NTT東/西	138 139	TTC1203-138-102 TTC1203-139-102	合意
2	国際呼シーケンス例の修正	NTT,NTT東/西	140	TTC1203-140-102	合意
3	参照文書の版数更新	NTT,NTT東/西	145	TTC1203-145-106	合意

SIP-SWGで議論中

SIP-SWGで合意(仕様書反映未)

SIP-SWGで合意(仕様書反映済み)

SIP-SWGで提案後に取下げ

# TS-1018改版(v7.0→v7.1)

項番	CRタイトル	提案社	会合	資料番号	状況
1	参照文書の版数更新	NTT,NTT東/西	145	TTC1203-145-107	合意

SIP-SWGで議論中

SIP-SWGで合意(仕様書反映未)

SIP-SWGで合意(仕様書反映済み)

SIP-SWGで提案後に取下げ