

# TTC標準草案

(Draft TTC Standard)

信号制御専門委員会

2023年3月3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。
- ◆ 2022年度では主に、IMS事業者網間で流通するカプセル化されたISUP情報に関する技術仕様(TS-1025)の制定と、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7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	9.0→9.1	着信転送サービス(CDIV)に関するNNI仕様	1
改版	JJ-90.28	4.1→4.2	緊急通報呼に関するNNI仕様	1
改版	JJ-90.30	10.0→11.0	IMS事業者網間の相互接続共通インタフェース	7
改版	JJ-90.30(E)	10.0→11.0	Common interconnection interface between IMS operator's networks	7
改版	TR-1088	2.1→3.0	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	2
改版	TS-1018	7.1→7.2	CUG/PNPIに関するインタフェース技術仕様	2
改版	TS-1025	1.0→1.1	ISUP情報のカプセル化に関する技術仕様	1

# JJ-90.27改版(v9.0→v9.1)

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	151	TTC1203-151-108	承認

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(v4.1→v4.2)

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	151	TTC1203-151-109	承認

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-90.30改版(v10.0→v11.0)

項番	CRタイトル	提案社	会合	資料番号	状況
1	00XY信号条件の明確化	ソフトバンク	148 150	TTC1203-148-201 TTC1203-148-202 TTC1203-150-201 TTC1203-150-202	承認
2	Request-URIに設定するSIP-URI及びhost部の最大長に関する規定の明確化	NTT,NTT東/西	149	TTC1203-149-103	承認
3	誤記修正	NTT,NTT東/西	151	TTC1203-151-102	承認
4	3GPPリリース16最新仕様への参照版数更新	NTT,NTT東/西	151	TTC1203-151-104	承認
5	History-Infoヘッダにおけるhi-targeted-to-uriの規定明確化	NTT,NTT東/西	151	TTC1203-151-106	承認
6	参照文書の版数更新	NTT,NTT東/西	151	TTC1203-151-110	承認
7	誤記修正(2)	NTT,NTT東/西	152	TTC1203-152-101	承認

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-90.30(E)改版(v10.0→v11.0)

項番	CRタイトル	提案社	会合	資料番号	状況
1	Clarification on signaling condition of 00XY	ソフトバンク	150	TTC1203-150-203	承認
2	Clarification of the maximum length of SIP URI and host port in Request-URI.	NTT,NTT東/西	150	TTC1203-150-103	承認
3	Editorial correction	NTT,NTT東/西	151	TTC1203-151-103	承認
4	References update to the latest version of 3GPP Rel-16	NTT,NTT東/西	151	TTC1203-151-105	承認
5	Clarification of setting condition of hi-targeted-to-uri in History-Info header	NTT,NTT東/西	151	TTC1203-151-107	承認
6	Reference version update	NTT,NTT東/西	151	TTC1203-151-111	承認
7	Editorial correction (2)	NTT,NTT東/西	152	TTC1203-152-102	承認

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(v2.1→v3.0)

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	151	TTC1203-151-112	承認
2	00XY呼シーケンス例追加	ソフトバンク	151	TTC1203-151-201	承認

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(v7.1→v7.2)

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	151	TTC1203-151-113	承認
2	反映漏れ修正	NTT,NTT東/西	152	TTC1203-152-103	承認

SIP-SWGで議論中

SIP-SWGで合意(仕様書反映未)

SIP-SWGで合意(仕様反映済み)

SIP-SWGで提案後に取下げ



# TS-1025改版(v1.0→v1.1)

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	152	TTC1203-152-116 TTC1203-152-117	承認

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