

# TTC標準草案

(Draft TTC Standard)

信号制御専門委員会

2021年3月5日

- ◆ VoLTE相互接続が2018年に開始し、移動体網-固定網間のIP相互接続も2021年度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。
- ◆ 2020年度下期は多数の課題提起が各社から行われ集中検討が行われた結果、下表に示す6つのJJの改版と1つのTSの改版の合意に至った。なお、2020年度は、意識合わせの場と連動したタイムリーな改版が要望されたため、上期と下期で2回の改版タイミングを設けることとした。

## ■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	7→8	着信転送サービス(CDIV)に関するNNI仕様	2
改版	JJ-90.28	3→4	緊急通報呼に関するNNI仕様	1
改版	JJ-90.30	8→9	IMS事業者網間の相互接続共通インタフェース	8
改版	JJ-90.30(E)	8→9	Common interconnection interface between IMS operator's networks	7
改版	JJ-90.32	3→4	SIPドメイン解決DNSの相互接続共通インタフェース	1
改版	JJ-90.32(E)	3→4	Common interconnection interface for SIP domain name resolution using DNS	1
改版	TS-1018	6→7	CUG/PNPIに関するインタフェース	2

# JJ-90.27改版(v7.0→v8.0)

項番	CRタイトル	提案社	会合	資料番号	状況
1	P-Asserted-Identityヘッダの記載例修正	NTT,NTT東/西	134	TTC1203-134-103	取下げ
2	History-Infoヘッダのエントリ記載変更	NTT,NTT東/西	134	TTC1203-134-105	合意
3	History-Infoヘッダの最大エントリ数明確化(案2)	ソフトバンク, NTT,NTT東/西	135	TTC1203-135-103	取下げ
4	参照文書の版数更新	NTT,NTT東/西	136	TTC1203-136-203	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(v3.0→v4.0)

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	136	TTC1203-136-204	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-90.30改版(v8.0→v9.0)

項番	CRタイトル	提案社	会合	資料番号	状況
1	503レスポンス受信時の動作明確化	NTT,NTT東/西	133	TTC1203-133-102	取下げ
2	P-Asserted-Identityヘッダの記載例修正	NTT,NTT東/西	134	TTC1203-134-102	取下げ
3	History-Infoヘッダのエントリ記載変更	NTT,NTT東/西	134	TTC1203-134-104	合意
4	OPTIONSメッセージ例の修正	NTT,NTT東/西	134 135	TTC1203-134-106 TTC1203-135-202	合意
5	PRACK後の200 OK(INVITE)のSDP設定例修正	NTT,NTT東/西	134	TTC1203-134-107 TTC1203-134-112	合意
6	30xレスポンスの表記修正	NTT,NTT東/西	134	TTC1203-134-108	合意
7	“isub-encoding” tel URIパラメータ設定条件の明確化	NTT,NTT東/西	134	TTC1203-134-110	合意
8	History-Infoヘッダに関する記載修正	ソフトバンク, NTT,NTT東/西	135 136	TTC1203-135-102 TTC1203-136-101	合意
9	発番号なし国際呼における発ユーザ種別の扱い	NTT,NTT東/西	135 136	TTC1203-135-207 TTC1203-136-201 TTC1203-136-215	合意
10	参照文書の版数更新	NTT,NTT東/西	136	TTC1203-136-205	合意

SIP-SWGで議論中

SIP-SWGで合意(仕様書反映未)

SIP-SWGで合意(仕様反映済み)

SIP-SWGで提案後に取下げ

# JJ-90.30(E)改版(v8.0→v9.0)

項番	CRタイトル	提案社	会合	資料番号	状況
1	Clarification on handling of 503 response at originating IBCF	NTT,NTT東/西	133	TTC1203-133-103	取下げ
2	Correction of the description related to 30x SIP response.	NTT,NTT東/西	134	TTC1203-134-109	合意
3	Clarification on setting condition of “isub-encoding” tel URI parameter.	NTT,NTT東/西	134	TTC1203-134-111	合意
4	Modification of message coding examples related to History-Info header field.	NTT,NTT東/西	135	TTC1203-135-203	合意
5	Modification of 200 OK message coding examples following PRACK message.	NTT,NTT東/西	135	TTC1203-135-204	合意
6	Modification of OPTIONS message coding examples.	NTT,NTT東/西	135	TTC1203-135-205	合意
7	Setting of Calling party's category for international calls without valid Calling party number.	NTT,NTT東/西	136	TTC1203-136-202 TTC1203-136-216	合意
8	Reference version update.	NTT,NTT東/西	136	TTC1203-136-206	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-90.32改版(v3.0→v4.0)

項番	CRタイトル	提案社	会合	資料番号	状況
1	SIP待ち受けポート番号に関する記載修正	NTT,NTT東/西	133	TTC1203-133-104	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

# JJ-90.32(E)改版(v3.0→v4.0)

項番	CRタイトル	提案社	会合	資料番号	状況
1	Correction of the description related to port number for SIP	NTT,NTT東/西	133	TTC1203-133-105	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



# TS-1018改版(v6.0→v7.0)

項番	CRタイトル	提案社	会合	資料番号	状況
1	誤記修正および記載改善	NTT,NTT東/西	133	TTC1203-133-106	合意
2	参照文書の版数更新	NTT,NTT東/西	136	TTC1203-136-207	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