

中期標準化戦略(概要と目的)

専門委員会・AG名	プラットフォーム部門 企業ネットワーク専門委員会	1/3
-----------	-----------------------------	-----

企画戦略委員	小川健一(日立製作所)	登録委員数	34人 (3グループ) 8社
委員長・副委員長/ リーダー・サブリーダ	委員長：橋本 宣之(株式会社日立製作所) 副委員長：岡本 健太郎(日本電気株式会社)		図解
活動の目的・意義	<ul style="list-style-type: none"> Web会議活用は定着しつつあり、Web会議等の通信技術としてIETFのWebRTC関連RFCのTR化を進めてきた。WebRTC関連RFCは多数あるため、カテゴリ毎に複数のRFCをまとめてTR化してきたが、昨年度で一区切りとした。 本年度は、新たな調査テーマとして、Web関連プロトコルであるQUICについて関連RFCのTR化を進めることとする。TR化においてはWebRTCの時と同じく、カテゴリ毎に複数のRFCをひとつのTRとしてまとめる。 		
活動する上での課題 (人材面や運用面での課題を含む)	<ul style="list-style-type: none"> 人材面：企業ネットワークというくくりであるため、対象範囲が広く、伝送方式から管理やセキュリティまで多岐にわたる専門家が必要となることがある。 運用面：基本は毎月オンライン開催であるが、運営上の問題はない。 		
関連のSDGsゴール			
標準化方針	<ul style="list-style-type: none"> 企業ネットワークに接続されるデバイスの多様化、利用できるサービスの拡大 (クラウド含む) に対応してネットワークそのものの高度化を進めていく。 企業ネットワークの高度化に伴い、益々重要性が高まっていくセキュリティ、管理、品質保証などの関連技術も標準化を進める。 音声系サービス (PBX, Web会議等) の拡充も継続的に検討する。 消防指令システムに関しては、既存システムとの整合性を十分に考慮しタイムリーに仕様化する。 		
国内外の標準化団体等の動向	<ul style="list-style-type: none"> ISO/IEC、IETFにおいては標準化された技術の機能拡張が継続されており、引き続き調査検討を行う必要性がある。 企業や業界団体によるデファクトスタンダード化の存在感が増している。 		

新テーマ及び重点取り組み・活動成果・課題解決に向けた取り組み	<ul style="list-style-type: none"> 新型コロナが5類引き下げとなり、オフィスワークとテレワークのハイブリッドな活動に戻りつつあるが、Web会議活用は定着しつつあり、Web会議等の通信技術としてIETFのWebRTC関連RFCの調査を継続する。 WebRTC以外の新たなテーマに関して、調査・検討を開始する。 消防指令システム仕様書の改定に向けた作業（新技術の取り込み、方式の統一化検討）を継続する。 			
	関連する専門委員会または外部組織との内容			
主な活動項目	概況指標	2024年度目標(当初計画時)	2024年度実施状況	記事
① アップストリーム 他団体との連携	寄書数		-	
	外部会合への参加・連携状況			
② ドキュメント作成 国内標準 仕様書 レポート	JJ標準			
	TS/TR/SR	1件/2件/0件 ・消防指令システム仕様書改定（1件） ・WebRTCに関する技術報告書（2件）	1件/3件/0件 ・消防指令システム仕様書(TS-1023 v2.3)改定（1件） ・消防指令システム技術報告書（TR-1106）（1件） ・WebRTCに関する技術報告書（TR-1107、TR-1108）（2件）	
③ ダウンストリーム	数	TS: 回 TR: 回	TS制定 TR制定:	
④ プロモーション 普及推進	セミナー			
	記事投稿、講演会			

中期標準化戦略(2025年度重点取り組みと活動予定)

専門委員会・AG名

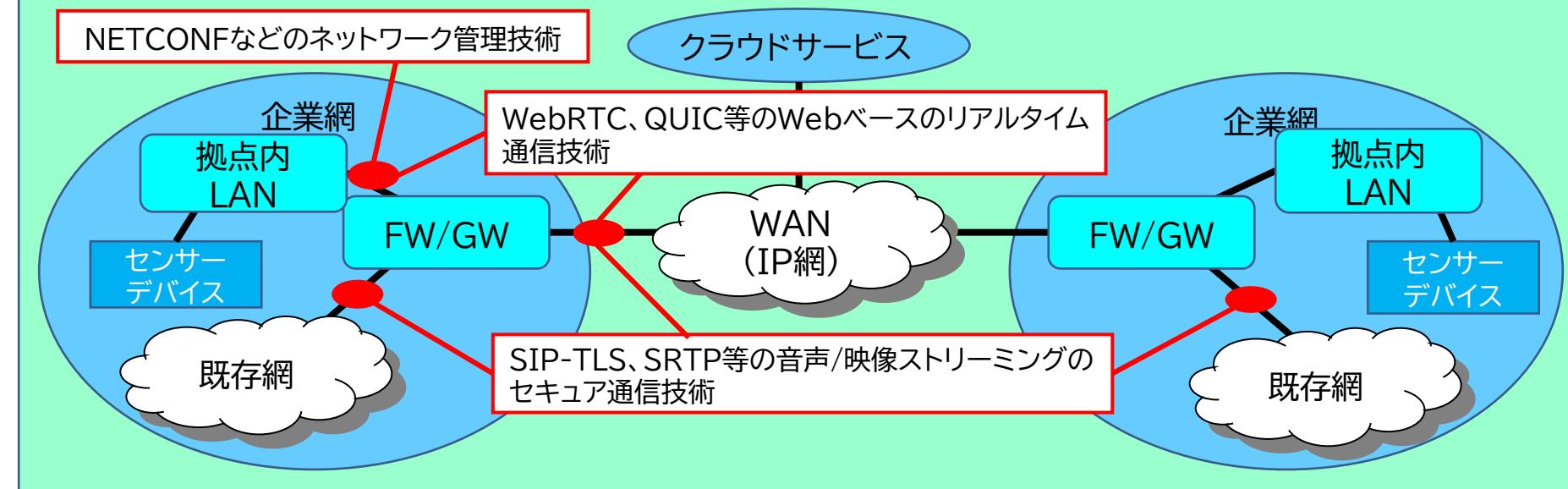
プラットフォーム部門
企業ネットワーク専門委員会

3/3

新テーマ及び重点取り組み・想定される課題と課題解決に向けた取り組み	<ul style="list-style-type: none"> Web関連技術の調査を継続する。あらたな調査テーマとして、Web関連で利用されるトランSPORT層プロトコルであるQUIC関連RFCのTR化を進めることとする。 TR化においてはWebRTCの時と同じく、カテゴリ毎に複数のRFCをひとつのTRとしてまとめる。 消防指令システムについては、適用にあたっての課題に応じて、新技術の取り込み、方式の統一化など、仕様書の改定に向けて検討する。 			
	関連する専門委員会または外部組織との内容			
主な活動項目	概況指標	2025年度目標(当初計画時)	2025年度実施状況	記事
① アップストリーム 他団体との連携	寄書数		-	
	外部会合への 参加・連携状況			
② ドキュメント作成 国内標準 仕様書 レポート	JJ標準			
	TS/TR/SR	0件/1件/0件 ・QUIC関連RFCのTR化	0件/0件/0件	
③ ダウンストリーム	数	TS: 回 TR: 回	TS制定 TR制定:	
④ プロモーション 普及推進	セミナー			
	記事投稿、講演会			

企業ネットワーク専門委員会の標準化領域

企業網インターフェースSWG (SWG3302)



消防指令システムSWG (SWG3304)

消防指令システム↔消防救急無線間のインターフェース仕様

