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	樽屋　克彦(日立製作所)	登録委員数	**41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：須藤 一郎(岩崎通信機株式会社) 副委員長：三浦 貴之(富士通株式会社)	図解	
活動の目的・意義	• 近年の働き方改革、withコロナ/アフターコロナを踏まえた業務効率化において企業内通信網の重要性は高まっており、多様な端末、アクセスへの対応、また、サイバー攻撃への対策など新たな技術標準の検討が必要になっている。 • 企業ネットワークにかかわる技術検討、動向調査および標準化活動。ITU-T、ISO/IECおよびIETF等の成果に基づいた国内標準化を推進する。 • 消防指令システムと消防救急無線に関し、マルチベンダシステム間での相互接続可能な共通インタフェースの仕様化を実施する。	別紙参照	
活動する上での課題 （人材面や運用面での課題を含む）	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。		
関連のSDGsゴール			
標準化方針	• 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	• 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。		

中期標準化戦略(2022年度重点取り組みと活動報告)

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	• デジタルトランスフォーメーション時代を支える今後の企業ネットワーク構成技術。特にCOVID-19禍に伴うテレワークの急激な普及により強く求められている、**Web会議等の通信技術としてIETFのWebRTC関連RFCの調査を継続中。** • 消防指令システム仕様書改訂に向けて、**現行の複数方式における運用差異について整理中**。 • 企業ネットワークの技術動向の継続的チェック
関連する専門委員会または外部組織とその内容	• Web会議関連の専門委員会・連携方法を検討予定**としていたが、未着手**。

主な活動項目	概況指標	2022年度目標(当初計画時)	2022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 ﾄﾞｷｭﾒﾝﾄ作成 国内標準 仕様書 レポート	JJ標準	-	-	
	TS/TR/SR	1件/1件/0件 ・ 消防指令システム (仕様書改定) ・ Web会議に関する技術レポート	0件/2件/0件 ・消防指令システム(仕様書改定)は2023年度予定 ・Web会議に関するTR2件(TR1095:5月、TR1101:12月)制定済	
③ ダウンストリーム	数	TS：0回 TR：0回	TS制定:0回 TR制定:0回	
④ プロモーション 普及推進	セミナー	-	-	
	記事投稿、講演会	-	-	

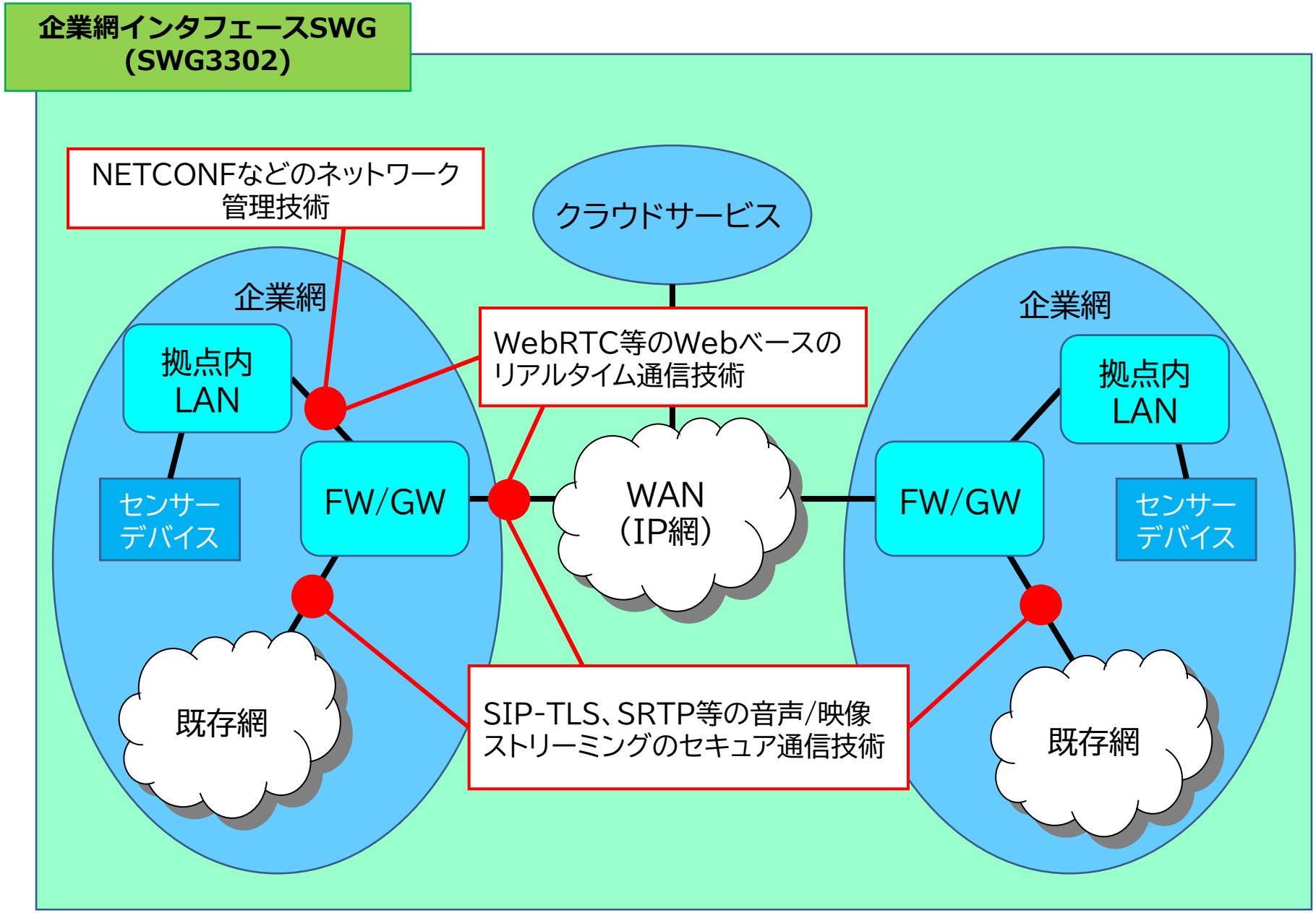
中期標準化戦略(2023年度重点取り組みと活動予定)

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	• デジタルトランスフォーメーション時代を支える企業ネットワーク構成技術。withコロナ～アフターコロナにおいてリアルとバーチャルのよりシームレスな連携が今後も強く求められているため、まずは、**現在のWeb会議関連のコア技術であるWebRTCを中心とした通信技術の調査検討を継続**。 • 消防指令システム仕様書の改定（新技術の取り込み、方式の統一化）。 • 企業ネットワークの技術動向の継続的チェック。
関連する専門委員会または外部組織とその内容	• Web会議関連の専門委員会・連携方法を検討予定

主な活動項目	概況指標	2023年度目標(当初計画時)	2023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 ﾄﾞｷｭﾒﾝﾄ作成 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) ・Web会議に関する技術レポート（2件）	0件/0件/0件	
③ ダウンストリーム	数	TS： 0回 TR： 0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	-		

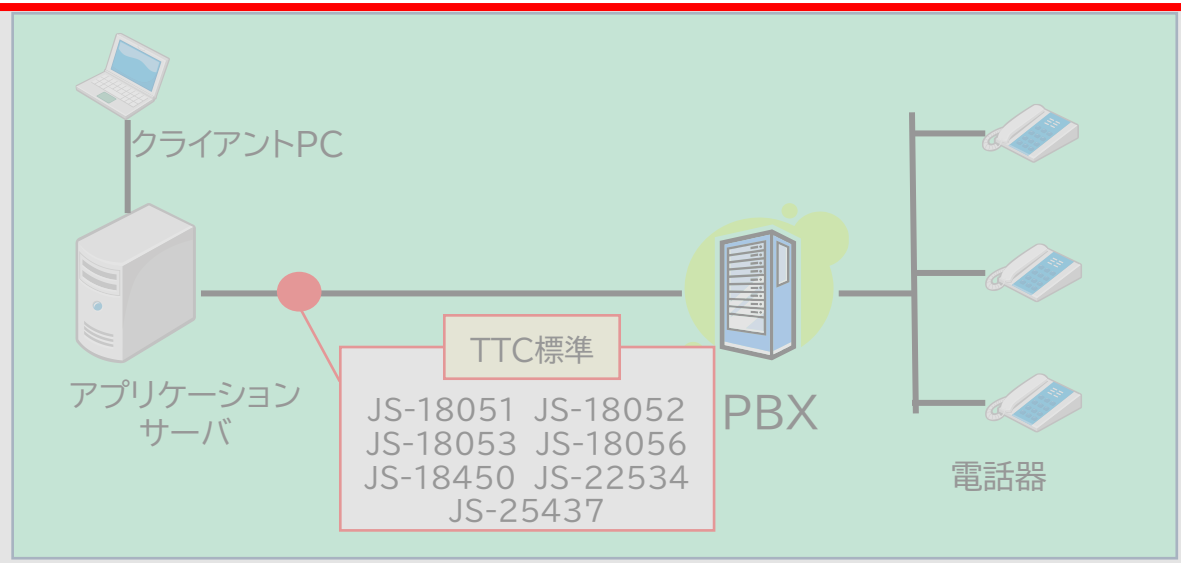
企業ネットワーク専門委員会の標準化領域

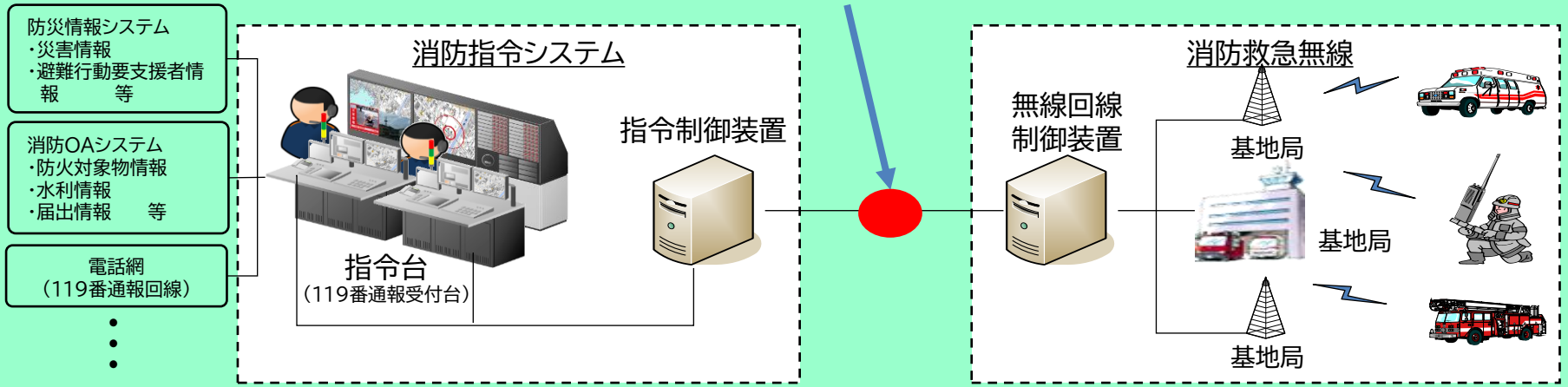


企業ネットワーク専門委員会の標準化領域

2022年12月SWG廃止
保守はSWG3302へ引継

CTインタフェースSWG
(SWG3303)



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フェース仕様