

# 企業ネットワーク専門委員会

# 中期標準化戦略(概要と目的)

専門委員会・AG名	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(株式会社日立製作所)
--------	------------------

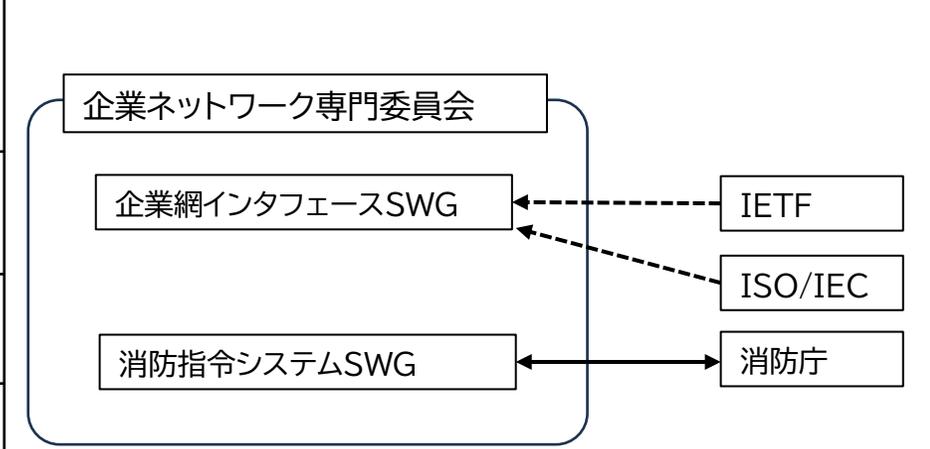
登録委員数	30人(3グループ)7社
-------	--------------

委員長・副委員長/ リーダー・サブリーダー	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)
--------------------------	-----------------------------------------------

担当するSG・WP等	IETF, ISO/IEC, 消防庁
------------	--------------------

活動の目的・意義 ・めざすゴール	<ul style="list-style-type: none"> <li>Web通信の高度化されたネットワーク基盤技術の標準化。</li> <li>Web通信の高速化、安全化、安定化を実現する重要な存在であり、次世代標準「HTTP/3」のトランスポート層であるQUIC関連RFCのTR化を進める。TR化においては、カテゴリ毎にTR化することを基準とし、内容と関連性により複数のRFCをひとつのTRとしてまとめる。</li> <li>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。</li> </ul>
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

活動体制の図解  
(専門委員会/SWGと対応するSG/技術トピックス、関連する団体等)



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"> <li>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。</li> <li>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。</li> </ul>
-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

関連のSDGsゴール	
------------	--

標準化方針	<p>【SWG3302 企業網インタフェース関連】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>音声系サービス(PBX,Web会議等)の拡充も継続的に検討する。</li> </ul> <p>【SWG3304 消防指令システム関連】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul>
-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

凡例

- アップストリーム(寄書審議等)
- - - → ダウンストリーム(国内標準作成等)
- ↔ 連携

国内外の標準化団体等の動向	<ul style="list-style-type: none"> <li>IETF, ISO/IEC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がある。</li> <li>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。</li> </ul>
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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"> <li>Web関連で利用されるトランスポート層プロトコルであるQUIC関連RFCのTR化を進める。2025年度から2027年度にかけて実施し、2025年度はQUIC基本編のTR化を進める。</li> <li>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。</li> </ul>			
関連する専門委員会または外部組織とその内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>特になし</li> </ul>			
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に関する技術報告書(1件)	0件/0件/0件 ・TR-1111 QUICに関する技術報告書(3月予定)	
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	—	—	

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"> <li>・QUIC関連RFCのTR化を継続する。</li> <li>2026年度はQUICセキュリティ編、通信制御編の2件についてTR化を進める。</li> <li>・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。</li> </ul>			
新テーマ	Web通信の高度化されたネットワーク基盤技術の標準化			
関連する専門委員会または外部組織とその内容	特になし			
主な活動項目	概況指標	2026年度目標(当初計画時)	2026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/2件/0件 ・QUICに関する技術報告書(2件)	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	—	—	