

# 番号計画専門委員会

# 中期標準化戦略(概要と目的)

専門委員会・AG名

番号計画専門委員会

1/3

企画戦略委員

原 美永子(NTT)

登録委員数

委員:19、会社(大学):7

委員長・副委員長/  
リーダー・サブリーダー

委員長: 倉内 努(NTT) 副委員長: 夏目 基(NTTドコモ)

担当するSG・WP等

ITU-T SG2 WP1  
(WP2は網管理委員会にて対応)

活動の目的・意義  
・めざすゴール

IoTサービスやOTTサービスの進展とグローバル化ならびにIPマイグレーションの進展、6Gへの展開等による番号計画上の対応(新規・改訂勧告の策定)、番号詐称などの問題に対する国際的な取り組みへの対応を、関連する分野の専門組織と連携しながら進め、今後のサービスの発展に向け有限な番号リソースが有効に活用されることを目的とする。

活動する上での課題  
(人材面や運用面での課題を含む)

ITU-T SG2で扱っている番号関連課題のエキスパートが少なく属人的な対応となっているため、必要に応じて各企業・組織での中長期的な人材育成、および運用面での柔軟な対応が求められる。

関連のSDGsゴール

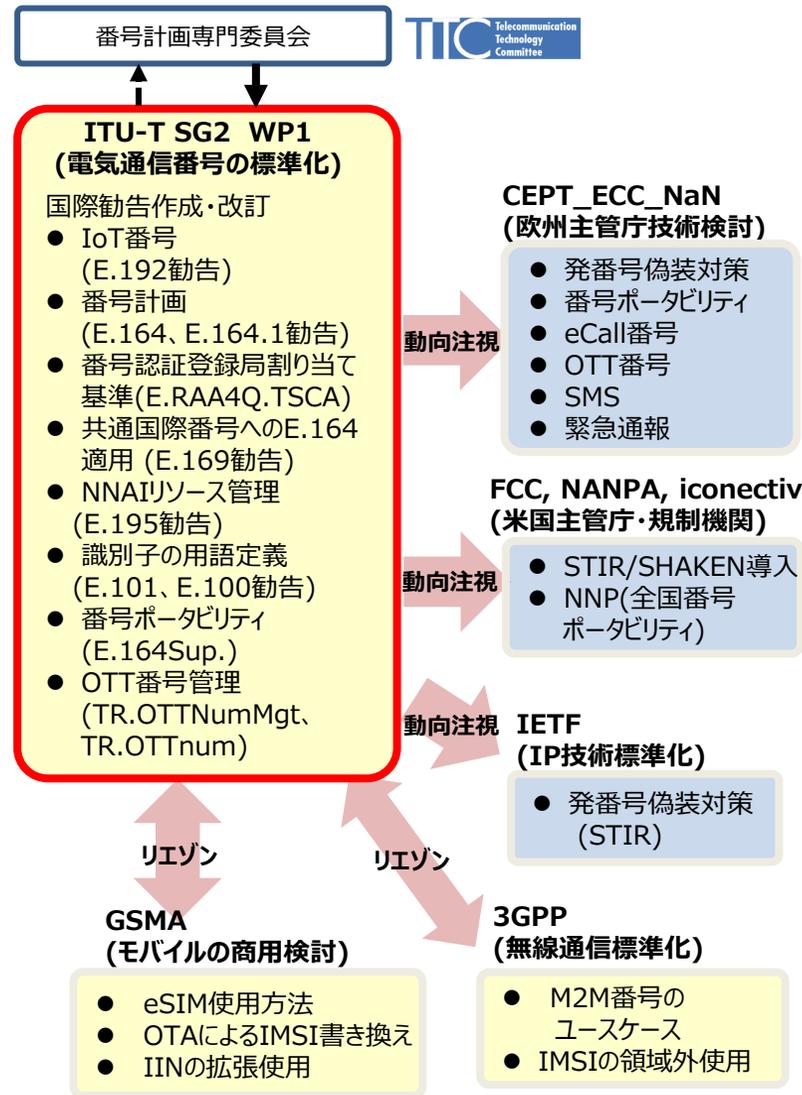


標準化方針

- 国内動向に関連する番号関連標準の作成、修正等の必要性については、ITU-T SG2に加え、関連する標準化団体、欧州及び米国の番号主管庁・規制機関等の動向を見極め、判断を行う。
- 上記判断により、必要に応じてTTCドキュメント作成・改訂に着手する。

国内外の標準化団体等の動向

ITU-T SG2 WP1では、新規技術に対応するための既存番号関連勧告の改訂検討、及び、OTT番号、IoT番号、番号利用の適正化、NNAIリソース管理、番号ポータビリティ・キャリアスイッチング、番号認証の登録局の割り当て基準等の課題に関する勧告化を検討。  
IETFでは、発番号偽装対策方法を検討するSTIR(Secure Telephone Identity Revisited)WGにて、技術的な議論が継続されている。  
欧州郵便電気通信主管庁会議(CEPT)配下のECC-NaN (Numbering and Networks)では、番号の技術的検討を実施。  
米国の番号主管庁・規制機関であるFCC, NANPA, iconectivでは、発番号偽装対策のSTIR/SHAKEN導入、NNP(全国番号ポータビリティ)、番号逼迫対策などの課題が幅広く検討されている。



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	1. ITU-T SG2 WP1での検討課題(IoT番号、E.164改訂、E.164.1改訂、番号の誤用報告、IMSI・IIN、OTT番号、キャリアスイッチング/番号ポータビリティ、各種番号リソースの割当申請、AIを用いた災害マネジメント(TR、FGのアウトプット)、番号認証のメカニズム(登録局規定)等)に対し、全体会合及び関連するラポータ会合における各国の動向に注視し、ダウンストリーム活動を実施 2. 国内での番号方式に関する普及活動として、TTCLレポート・ITUジャーナル等への投稿を実施。
--------------------------------	---

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	2件	0件	
	外部会合への参加・連携状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>SG2会合(12月)に参加、適宜意見交換も行う。</li> <li>※ラポータ会合に適宜参加、意見交換も行う。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Q1,2,3/2ラポータ会合(8月-9月)およびSG2全体会合(9月)の動向把握</li> <li>SG2全体会合(2月)の動向把握</li> </ul>	
② ドキュメント作成 国内標準 仕様書 レポート	JJ標準	0件	0件	
	TS/TR/SR	0件/1件/0件	0件/0件/0件 (来年度計画に延期)	
③ ダウンストリーム	数	TR制定:1件 E.1120:グローバルリソース申請手順勧告の翻訳(E.1120は勧告であるが国内標準として仕様を規定するものではなく、(Appendixを)参考情報として提供する)	TS制定、TR制定: 0件 (来年度計画に延期)	
④ プロモーション 普及推進	セミナー	番号政策・将来番号方式等に関するセミナーの企画によるプロモーションの実施	E.164、E.192等の主要勧告の制定/改訂が延期されたため、来年度計画に延期	
	記事投稿、講演会	TTCLレポート、ITUジャーナル等への投稿による普及活動を実施	TTCLレポート(2025春/夏号)、ITUジャーナル(2025年6月号)への投稿	

# 中期標準化戦略(2026年度重点取り組みと活動予定)

専門委員会・AG名

番号計画専門委員会

3/3

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	<p>1. ITU-T SG2 WP1での検討課題(IoT番号、E.164改訂、E.164.1改訂、グローバルサービス用番号体系の適用、国際番号リソース管理、OTT番号、キャリアスイッチング/番号ポータビリティ、各種番号リソースの割当申請、番号認証のメカニズム(登録局規定)等)に対し、会合及び関連するラポータ会合に参加し、動向を注視するとともに必要に応じてアップストリーム/ダウンストリーム活動を実施。OTT番号、番号ポータビリティ、番号認証のメカニズム(登録局規定)に関する各国の取り組み、及び、発番号の認証などのメカニズムに対する各国の動向に注視し、必要に応じてダウンストリーム活動を実施する。</p> <p>2. 国内での番号方式に関する普及活動として、TTCLレポート・ITUジャーナル等への投稿を実施。</p>			
新テーマ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ITU-T SG2 WP1での新規作業項目(グローバルサービス用番号体系の適用(E.169改訂)、国際番号リソース管理(E.195改訂)、国際的な発信禁止番号(DNO)情報を共有するための技術的・政策的要件に関するテクニカルレポートTR.DNO)について動向を注視する</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	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	0件	-	
	外部会合への参加・連携状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>SG2全体会合(9月)の動向把握</li> <li>Q1,2,3/2ラポータ会合(未定)の動向把握</li> <li>SG2全体会合(3月)の動向把握</li> </ul>		
② ドキュメント作成 国内標準 仕様書 レポート	JJ標準	0件		
	TS/TR/SR	0件/1件/0件	0件/0件/0件	
③ ダウンストリーム	数	TR制定:1件 E.1120:グローバルリソース申請手順勧告の翻訳(E.1120は勧告であるが国内標準として仕様を規定するものではなく、参考情報として提供する)	TS制定 TR制定:	
④ プロモーション 普及推進	セミナー	番号政策・将来番号方式等に関するセミナーの企画によるプロモーションの実施		
	記事投稿、講演会	TTCLレポート、ITUジャーナル等への投稿による普及活動を実施		