

# 中期標準化戦略(概要と目的)

専門委員会・AG名

移動通信網マネジメント

1/3

企画戦略委員

畑中 芳隆 (NTTドコモ)、渡辺 伸吾 (KDDI)

登録委員数

17名 7社

委員長・副委員長/  
リーダー・サブリーダー

委員長 横田 大輔 (ソフトバンク)、副委員長 相川 慎一郎 (富士通)

図解

活動の目的・意義

- 移動通信全般に係わる重要な課題において、3GPP本体を含めた国際標準化組織との連携・寄与、TTC内の他委員会、ARIBを含めた移動体関連組織、業際的な関連組織(3GPP MRP\*等)との協調・連携に取り組み

\*3GPP MRP : Market Representation Partners, 3GPPのパートナーとして登録された業界関連組織

活動する上での課題  
(人材面や運用面での課題を含む)

- 5G利用を検討する関連業界団体との連携の要否や方法
- 5Gを利用するTTC内専門委員会との連携の在り方
- 移動通信系専門委員会の組織構成全体の再見直し

関連のSDGsゴール

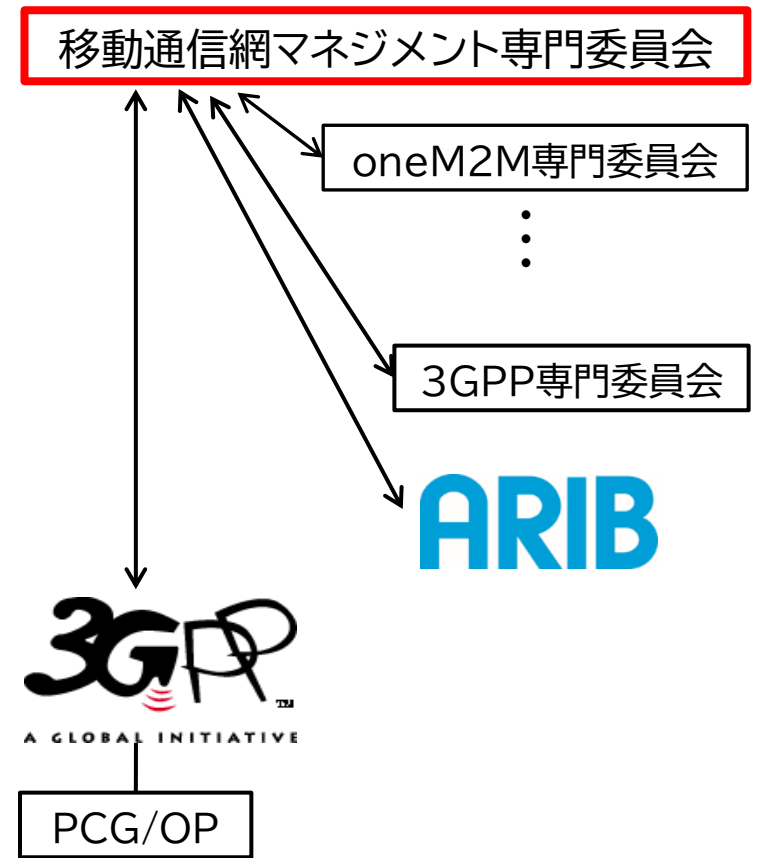


標準化方針

- 3GPP PCG/OPの運営をサポートすると共に運営課題に対して必要に応じて関連専門委員会、ARIBと連携しSDOとして対応する。また、5G/6Gの技術仕様策定状況を適宜TTC内関連専門委員会に共有を図っていく。

国内外の標準化団体等の動向

- 3GPP**
- 5G Advanced仕様を構成するRel-18仕様書セットが2024年3月に完成予定。
  - 5G Advanced機能拡張仕様が含まれるRel-19仕様書セットの内容が2023年12月に確定し、2024年2月より、仕様策定に向けた議論が開始予定。
  - 2024年度は、6Gに関するWorkshopが開催される見込み。(2024年5月, 2025年3月)



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

- TTC内の3GPP専門委員会、oneM2M専門委員会、Network Vision専門委員会、コネクテッド・カー専門委員会、AI活用専門委員会、国内SDOのARIB、海外SDOのATIS、CCSA、ETSI、TSDSI、TTA、国際標準化団体の3GPP、及び(特に5G利用を検討する)関連業界団体の間に立ち、5Gを中心とした標準化を円滑に進めるに当たって必要となる組織間調整やマネジメント会合への参加を始めとしたアクションの実施
- 3GPP会合のホストを各国SDO横断で検討するMHPGへの対応として、**昨今の世界情勢を踏まえた3GPP会合ホスティングの在り方に関する議論のTTC/ARIB間の意見集約と3GPPへの提言**、日本でホストすべき会合に関する協議の推進
- **議決権等に関わる3GPP Working Procedureの改訂に関する議論のTTC/ARIB間の意見集約と3GPPへの提言**

関連する専門委員会または外部組織とその内容

- 3GPP専門委員会と密に連携し、**5G標準化の最新動向に関するTTCセミナーの開催**

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	0件	0件	
	外部会合への参加・連携状況	・3GPP: TSG Plenary (4回), PCG/OP会合(2回)	・3GPP : TSG Plenary (4回; 6月、9月、12月、3月) PCG/OP会合(2回; 4月、10月)	
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/0件/0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: 0件 TR制定: 0件	
④ プロモーション 普及推進	セミナー	3GPP専門委員会と連携して、2022年度の5G仕様の主要アイテム(ネットワークスライス、非公衆5G網)の勉強会の成果をセミナーとして外部展開を検討する	3GPP専門委員会と連携して、5G仕様の主要アイテムであるネットワークスライスに関して7/3、7/5の二日間に渡り、「3GPP Rel-17 NWスライス ワークショップ」というタイトルでセミナーを開催。同様に、3GPP専門委員会と連携して、1/16に「3GPP 5Gが社会・産業界に与えるインパクト～ローカル5G, IIoT, NWスライス, 放送・通信融合, 非地上系ネットワーク (NTN) の使い方～」とのタイトルでTTCセミナーを開催。	
	記事投稿、講演会	TTCLレポート活動報告、積極的に関連業界誌等への寄稿を検討	無し	

<p>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</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>TTC内の3GPP専門委員会、oneM2M専門委員会、Network Vision専門委員会、コネクテッド・カー専門委員会、AI活用専門委員会、国内SDOのARIB、海外SDOのATIS、CCSA、ETSI、TSDSI、TTA、国際標準化団体の3GPP、及び(特に5G利用を検討する)関連業界団体の間に立ち、5Gを中心とした標準化を円滑に進めるに当たって必要となる組織間調整やマネジメント会合への参加を始めとしたアクションの実施</li> <li>3GPP会合のホストを各国SDO横断で検討するMHPGへの対応として、<b>3GPP会合ホスティングの在り方に関する意見集約と3GPPへの提言</b>、日本でホストすべき会合に関する協議、及びホスティング準備の推進</li> </ul>
--	---

<p>関連する専門委員会または外部組織とその内容</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Network Vision専門委員会や信号制御専門委員会、コネクテッド・カー専門委員会、AI活用専門委員会、oneM2M専門委員会などと連携し、適宜5Gを始めとした<b>移動体通信系の標準化動向に関する情報提供、意見交換や合同セミナーなどの協調イベントの実施を検討</b></li> <li>3GPP専門委員会と密に連携し、<b>5G/6G標準化の最新動向に関するTTCセミナーの更なる開催</b>、関連業界誌への寄稿、イベントでの講演等を検討</li> <li><b>移動通信系専門委員会の組織構成全体の再見直しの検討</b></li> </ul>
------------------------------	---

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
<p>① アップストリーム 他団体との連携</p>	寄書数	0件		
	外部会合への参加・連携状況	・3GPP: TSG Plenary (4回), PCG/OP会合(2回)		
<p>② ドキュメント作成 国内標準 仕様書 レポート</p>	JJ標準	0件		
	TS/TR/SR	0件/0件/0件		
<p>③ ダウンストリーム</p>	数	TS : 0回 TR : 0回		
<p>④ プロモーション 普及推進</p>	セミナー	3GPP専門委員会と連携して、2023年に標準化が完了したRel-18に関する勉強会またはTTCセミナーの開催を検討する。		
	記事投稿、講演会	TTCレポート活動報告、積極的に関連業界誌等への寄稿を検討		