

中期標準化戦略(概要と目的)

専門委員会・AG名

IoT・スマートシティ専門委員会

1/3

企画戦略委員	澤田 政宏 (ドコモ)、山田 徹 (NEC)	登録委員数	21名 /10社
委員長・副委員長/ リーダー・サブリーダー	委員長：山田 徹 (NEC)、副委員長：後藤 良則 (NTT)	図解	
活動の目的・意義	<ul style="list-style-type: none"> モノのインターネット (IoT) ・スマートシティ&コミュニティ (SC&C) の広範な課題について、ITU-T SG20に向けた国際標準への提案活動を推進し、日本の本分野の影響力を向上させる。 世界各国で検討・導入が進むIoTおよびスマートシティの事例および各国の都市課題を分析し、本分野のビジネスのグローバル展開に貢献する。 		
活動する上での課題 (人材面や運用面での課題を含む)	<ul style="list-style-type: none"> 日本の企業、団体、組織などの積極活動による、本分野での影響力確保 ITU-Tの他SG、および他標準化団体との標準化連携・分担 ITU-T勧告に関する、各国の思惑、対応の違いと、その調整 		
関連のSDGsゴール			
標準化方針	<ul style="list-style-type: none"> ITU-T SG20に向けた、IoT・スマートシティに関する、国際標準への提案活動の推進 - 新たな提案案件の探索 ITU-T SG20における、標準化動向の調査および、対応・対策 国内におけるITU-T SG20に係る取り組みや勧告活用のための啓発活動 ITU-T FG-AI4A (デジタル農業) での議論の調査・分析 		
国内外の標準化団体等の動向	<ul style="list-style-type: none"> ITU-T SG20 (直接参画、アップストリーム) oneM2M (oneM2M仕様のITU-T勧告化) TM Forum (TM Forum仕様のITU-T勧告化) ISO/IEC/JTC1 SC41 (IoT・デジタルツイン), WG11(SC) (情報規格調査会) IEC SyC, ISO TC268 (経産省スマートシティ関連データ連携標準タスクフォース)、他 U4SSC (スマートシティKPIの勧告化)、他 	<div style="text-align: center;"> <p>定義や概念</p>  <p>The diagram illustrates a conceptual framework. At the top is a box labeled 'SDGs'. Below it is a box labeled 'ビジョン / 社会課題'. This is supported by four horizontal boxes: 'アプリケーション', 'プラットフォーム', 'ネットワーク', and 'デバイス (ゲートウェイ含む)'. On the left and right sides of these four boxes are vertical labels: 'マネジメント' on the left and 'セキュリティ' on the right.</p> </div>	

<p>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</p>	<ul style="list-style-type: none"> ITU-T SG20におけるIoT・スマートシティに関する国際標準への提案活動の推進 ITU-T SG20における標準化動向の調査および、対応・対策 オンラインセミナー開催：委員会活動およびITU-T SG20の標準化動向の情報発信、関連分野の識者の講演 			
<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"> IoTエリアネットワーク専門委員会：IoTエリアネットワーク専門委員会で検討された都市インフラモニタリングをITU-T SG20にて勧告化とプロモーション 			
<p>主な活動項目</p>	<p>概況指標</p>	<p>2022年度目標(当初計画時)</p>	<p>2022年度実施状況</p>	<p>記事</p>
<p>① アップストリーム 他団体との連携</p>	<p>寄書数</p>	<p>2</p>	<p>0</p>	
	<p>外部会合への参加・連携状況</p>	<p>ITU-T SG20会合 2022年 7月 ITU-T FG-AI4A会合 開催時期未定</p>	<p>ITU-T SG20会合 2022年7月(開催済)、2023年1月(開催予定) ITU-T FG-AI4A会合 2022年5月、8月、10月(開催済)、2023年1月(開催予定)</p>	
<p>② ドキュメント作成 国内標準 仕様書 レポート</p>	<p>JJ標準</p>			
	<p>TS/TR/SR</p>	<p>0件/0件/0件</p>	<p>0件/0件/0件</p>	
<p>③ ダウンストリーム</p>	<p>数</p>	<p>TS: 回 TR: 回</p>	<p>TS制定 TR制定:</p>	
<p>④ プロモーション 普及推進</p>	<p>セミナー</p>	<p>・TTCセミナー 「IoTスマートシティに関わる標準化・技術動向」 (開催時期未定)</p>	<p>・TTC・日本OMG共催オンラインセミナー「Digital Twinの活用と標準化最前線」(2022年10月開催済) ・TTC・W3C共催オンラインセミナー「Webベースのデジタルツイン標準化、最新技術動向」(2023年1月開催予定)</p>	
	<p>記事投稿、講演会</p>	<p>TTCLレポート2件(会合報告、セミナー報告)</p>	<p>TTCLレポート 3件(会合報告2件、セミナー報告1件)</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	<ul style="list-style-type: none"> 日本が注力するIoT・スマートシティアプリケーションの要件定義等でITU-T勧告化を提案 デジタル農業に関する標準化議論の調査・分析 デジタルツイン等の新興技術に関する標準化動向の調査・分析 			
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"> IoTエリアネットワーク専門委員会：IoTエリアネットワーク専門委員会での検討結果のITU-T SG20への勧告化提案。提案テーマ探索 			
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	2	-	
	外部会合への参加・連携状況	ITU-T SG20会合 2023年 9月開催予定 ITU-T FG-AI4A会合 開催時期未定		
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/0件/0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	・TTCセミナー 「IoTスマートシティに関わる標準化・技術動向」 (開催時期未定)		
	記事投稿、講演会	TTCLレポート2件 (会合報告、セミナー報告)		