

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

<p>企画戦略委員</p>	<p>四方 清隆 (富士通)、福永 茂 (OKI)、清水 聡 (日立)</p>	<p>登録委員数</p>	<p>34/11 (2018年度アドホック時点)</p>
<p>正副委員長 リーダー・サブ</p>	<p>リーダー: 端谷 隆文 (富士通)、サブリーダー: 後藤 良則 (NTT) (2018年度アドホック時点、専門委員会化時は選挙を実施予定)</p>	<p>図解</p>	
<p>活動の目的・意義</p>	<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の推進。 ITU-T FG-DPMにおける、「IoTとスマートシティ・コミュニティをサポートするデータ処理と管理」に関する、情報共有および提案活動の推進。 		
<p>活動する上での課題</p>	<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 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 	<div data-bbox="1574 721 1845 771" style="background-color: yellow; text-align: center;"> <p>定義や概念</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="background-color: #c8e6c9; padding: 5px; border: 1px solid black; margin: 5px;">SDGs</div> <div style="background-color: #c8e6c9; padding: 5px; border: 1px solid black; margin: 5px;">ビジョン / 社会課題</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="background-color: #c8e6c9; padding: 5px; border: 1px solid black; writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">マネジメント</div> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="background-color: #c8e6c9; padding: 5px; border: 1px solid black; margin: 5px;">アプリケーション</div> <div style="background-color: #c8e6c9; padding: 5px; border: 1px solid black; margin: 5px;">プラットフォーム</div> <div style="background-color: #c8e6c9; padding: 5px; border: 1px solid black; margin: 5px;">ネットワーク</div> <div style="background-color: #c8e6c9; padding: 5px; border: 1px solid black; margin: 5px;">デバイス (ゲートウェイ含む)</div> </div> <div style="background-color: #c8e6c9; padding: 5px; border: 1px solid black; writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">セキュリティ</div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>SG20における勧告、課題のマッピング</p> </div>	
<p>関連のSDGsゴール</p>			
<p>標準化方針</p>	<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 (ユースケース提案、<サブプリメント提案を含む>) ITU-T SG20における、標準化動向の調査および、対応・対策 (SG20の勧告や課題のマッピング活動の継続⇒図解) ITU-T FG-DPMの情報共有および、提案活動の推進 IoT・スマートシティの活動方針 (Society5.0、SDGs) を踏まえた国内におけるITU-T SG20に係る取り組みの啓発活動 ITU-T SG20の地域グループとの交流、情報共有 ITU-T SG20におけるIoTエリアネットワークの実装ガイドライン提案 		
<p>国内外 標準化団体動向</p>	<ul style="list-style-type: none"> ITU-T SG20 (直接参画、アップロード) ITU-T FG-DPM (直接参画、状況把握と情報共有) oneM2M (oneM2M仕様のITU-T勧告化) ISO/IEC/JTC1 SC41 (IoT) , WG11(SC) (情報規格調査会) IEC SyC, ISO TC268他 (経産省スマートシティ連絡会) U4SSC (SCのKPIの勧告化)、他 		
<p>関連する 専門委員会</p>	<ul style="list-style-type: none"> マルチメディア応用専門委員会 コネクテッド・カー専門委員会 oneM2M専門委員会 セキュリティ専門委員会 ICTと気候変動専門委員会 IoTエリアネットワーク専門委員会 Network Vision専門委員会 信号制御専門委員会 		

SG20における勧告、課題のマッピング

重点取り組み	<ul style="list-style-type: none"> ITU-T SG20において検討されている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、TTCにおける、関連する専門委員会（※）を横断するアドホックとして、SG20に向けた国際標準への提案活動を推進しています。 （※ マルチメディア応用、スマートカー、セキュリティ、oneM2M、信号制御、Network Vision、ICTと気候変動、IoTエリアネットワーク） 			
主な活動項目	概況指標	2018年度目標（当初計画時）	2018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	3件	10件、日本寄書1件	
	外部会合への 参加・連携状況	情報技術調査会との連絡会にて情報共有	情報規格調査会との連絡会（2回開催）、 経産省スマートシティ連絡会（1回開催）	
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	IoT/SC&C関連セミナー （関連委員会と共催など）	<ul style="list-style-type: none"> TTC / SDGs活用セミナー（10月29日） 	
	記事投稿、講演会	TTCLレポート2件	<ul style="list-style-type: none"> TTCLレポート2件（SG20 第3, 4回会合報告） 第535回 ITU-T研究会（9月6日） 電子情報通信学会 ソサイエティ大会（国際標準化とビジネス戦略）（9月12日） スマートIoT推進フォーラム 技術標準化分科会（9月25日） CEATEC2018 / 東京支部シンポジウムプログラム：IoTが生み出す新たなビジネス～様々な分野での事例から～（10月17日） 	

重点取り組み	<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。標準化動向の調査および、対応・対策 ITU-T FG-DPMの情報共有および、提案活動の推進 ITU-T SG20、FG-DPMの標準化プロモーション、専門委員会の委員募集 			
主な活動項目	概況指標	2019年度目標（当初計画時）	2019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	3件		
	外部会合への 参加・連携状況	情報技術調査会との連絡会、経産省スマート シティ連絡会にて情報共有 SG20会合：4月、11月		
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	IoT・スマートシティ関連セミナー (関連委員会と共催など)		
	記事投稿、講演会	TTCLレポート2件		