

専門委員会名	プラットフォーム部門	企画戦略委員	井内 秀則(日立)
	セキュリティ専門委員会	正副委員長	委員長:三宅 優(KDDI)、副委員長:川村 亨(NTT)

電気通信セキュリティに関し、ITU-T SG17(セキュリティ)に対応してセキュリティマネジメント、サイバーセキュリティ、アプリケーションセキュリティ等に関する国際標準化と、国内標準化を行っています。また、CJKセキュリティWG活動を通して日中韓(TTC,CCSA,TTA)の意見交換を行っています。

	重点的取組活動と達成目標、達成時期
H27年度当初計画	<p>① ITS通信、IoT、SDN等の新たな通信基盤に対するセキュリティ技術の検討が開始されており、日本としてこれらの課題に対応できる体制を構築する。また、セミナー等を開催する事により、課題の重要性の認知度を向上させ、この分野の検討の活性化に貢献する。</p> <p>② 日本が主導的に貢献してきたITU-T勧告X.1051(通信事業者向けの情報セキュリティマネジメントガイドライン)の改訂版については、H27年度中の勧告化を目指して完成度を向上させる。</p> <p>③ これまで日本が貢献してきたクラウドセキュリティ、サイバーセキュリティ、ID管理については、引き続き積極的に貢献する。SDNセキュリティ、ITSセキュリティ等他委員会との連携が必要な分野は、合同の専門委員会の開催も考慮する。</p>
H27年度目標達成状況(年度内見込み)	<p>① ITU-T SG17(セキュリティ)に対して、4月会合、9月会合、3月会合においてITS通信関連4件、IoT関連3件の寄書を提出した。ITS通信に関しては、ITS通信デバイスのソフトウェアの安全な更新手順に関するものであり、日本からの寄書をベースにCITS(Collaboration on ITS Communication Standards)を通じて関連した活動と連携しながら進めている。また、IoT関連は軽量化暗号化処理方式の勧告作成に貢献するとともに、今後、プライバシー関連の議論も項目に含めるように提案した。また、6月26日に58名が参加したM2M/IoT/SDNに関するセミナーを開催し、標準化動向等の共有を行った。</p> <p>② ITU-T勧告X.1051(通信事業者向けの情報セキュリティマネジメントガイドライン)の改訂版については、2件の寄書を提出して着実に進捗させ、2016年3月会合でコンセント完了。</p> <p>③ ITU-T SG17に対してクラウドセキュリティ関連に1件、サイバーセキュリティ関連に5件の寄書を提出し、活動に貢献した。また、9月に開催されたITU-T、ITU-D合同のサイバーセキュリティワークショップにおいて、TTC委員がオーガナイザーとして実質的な運営を行い、特に途上国での対応状況の共有に貢献した。新たにIoT関連のSG20が設立されたため、IoT/SC&Cアドホックに参加し、TTC内で情報を共有した。</p>
H28年度当初計画	<p>① IoT/M2M関係の活動については、oneM2M専門委員会、IoT/SC&Cアドホック、SmartCar-SWG等と連携し、セキュリティ分野に関して現状を把握し、今後の進め方を明確化する。</p> <p>② W TSAが10月末に開催され、2017年からの研究会期の体制が決定することから、これまで日本が貢献してきた情報セキュリティマネジメント、サイバーセキュリティ、ITS通信セキュリティ、IoT通信セキュリティ、ID管理の分野において、継続的に活動ができる項目を組み込み、体制を確立する。</p> <p>③ ITU-T SG17の活動活性化につながるTTCワークショップを開催する。また、ワークショップやIoTに関する新たな動向を背景とした新規の提案を行っていく。</p> <p>④ 日本が主導的に活動している情報セキュリティマネジメント、サイバーセキュリティ、IoT/ITSセキュリティ、ID管理に関する分野での勧告案承認に貢献する。</p>

平成27年度活動報告

専門委員会名	セキュリティ専門委員会	登録委員数/会員数	13(1グループ)/6
--------	-------------	-----------	-------------

主な活動項目	概況指標	H27年度目標(当初計画時)	H27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	-	6件(SG17 4月会合)、7件(SG17 9月会合)、4件(SG17 3月会合)	
	外部会合への参加状況、連携状況	<ul style="list-style-type: none"> ・SG17:4月会合、9月会合、3月会合 ・CJK Information Security WG:2月会合(韓国)、5月会合(札幌) 	<ul style="list-style-type: none"> ・SG17:4月会合、9月会合、3月会合予定 ・CJK Information Security WG:5月会合(札幌)、8月会合(韓国)、1月会合開催(TTC) 	
②ダウンストリーム	ダウンストリーム数	0件	0件	
③国内標準、仕様書、レポートの作成	JJ標準	0件 <ul style="list-style-type: none"> ・X.1051については、改訂版のタイミングを見ながら標準化を検討する。 ・サイバーセキュリティ関連で標準化が必要と考えられる勧告の有無について検討する。 	0件 <ul style="list-style-type: none"> ・SG17の3月会合にてX.1051の改訂版がコンセンサスされた。 	
	TS/TR/SR	0件/0件/0件	0件/0件/0件	
④プロモーション、普及推進	セミナー	新規通信インフラのセキュリティに関するセミナー(H27/1Q)	TTCセミナー(H27.6月実施、58名参加) 「新規通信インフラに関する情報通信セキュリティ」	
	記事投稿、講演会	TTCLレポート活動報告	<ul style="list-style-type: none"> ・ITUジャーナル2015年10月号「TTCセミナー「新規通信インフラに関する情報通信セキュリティ」開催報告」 ・TTCLレポート2015年10月号「TTCセミナー開催報告」 	

平成28年度活動計画

専門委員会名	セキュリティ専門委員会	登録委員数/会員数	13(1グループ)/6
--------	-------------	-----------	-------------

主な活動項目	概況指標	H28年度目標(当初計画時)	H28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	-		
	外部会合への参加状況、連携状況	<ul style="list-style-type: none"> ・SG17:9月会合、3月会合(未定) ・CJK Information Security WG:8月会合(中国)、1月会合(韓国) 		
②ダウンストリーム	ダウンストリーム数	0件 ・X.1051については、ISO/IEC側の動向等を見ながら標準化を検討する。		
③国内標準、仕様書、レポートの作成	JJ標準	0件 ・サイバーセキュリティ関連で標準化が必要と考えられる勧告の有無について検討する。		
	TS/TR/SR	0件/0件/0件		
④プロモーション、普及推進	セミナー	セキュリティに関するセミナー(H27/3Q)		
	記事投稿、講演会	TTCLレポート活動報告		