

# FG、JCA、GSIの最近の動向について

平成24年4月23日

電気通信システム委員会事務局

# FG、JCA、GSIについて

## FG

Focus Group

- 勧告策定前の基礎調査、情報収集(勧告は策定しない)
- ITUメンバー以外でも参加可
- 1年程度で報告書を取りまとめ

## JCA

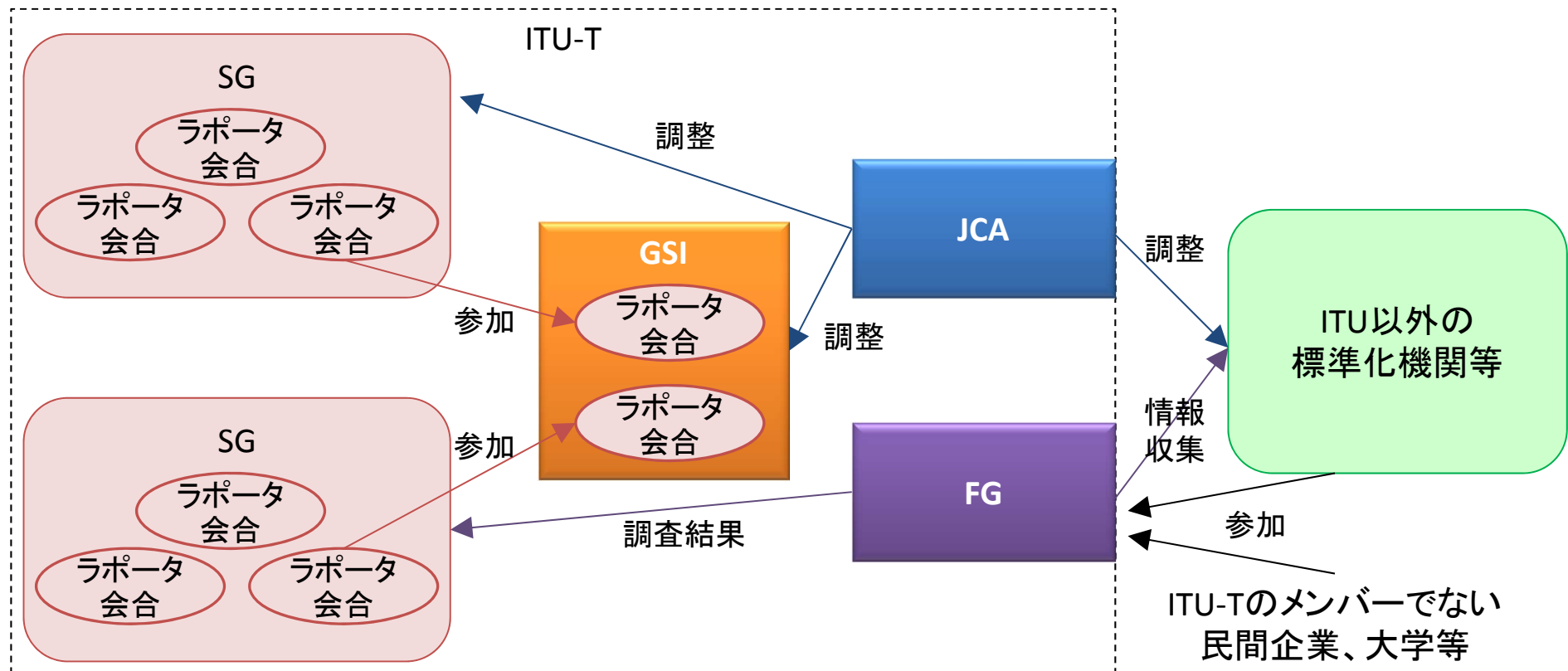
Joint Coordination Activity

- ITU内や他の標準化機関等との調整(勧告は策定しない)
- 関連SGや標準化機関等の代表者で構成

## GSI

Global Standards Initiative

- 複数のSGのラポータ会合が集まって開催されるイベント
- 勧告案を策定



## ITU-TにおけるFGの状況

2012年1月のTSAG会合において、新たに3つのFG及び2つのJCAが設置された。

### FG

FG CarCOM (Focus Group on Car Communication)		
	議長: Hans W. Gierlich (HEAD acoustics)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 自動車用ハンズフリーシステムのサブシステムレベルでの要求条件、自動車内(前席-後部席間等)での通信に関する品質要求条件等について検討を行うことを目的とする。</li> <li>■ 4月12-13日に会合を開催。</li> </ul>
FG Distraction (Focus Group on Driver Distraction)		
	議長: Scott Pennock (RIM)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 自動車事故を減らすために、運転時の妨げとなる作業(電話通話等)や運転を支援する技術(ナビゲーションや衝突回避)に関する検討を行うことを目的とする。</li> <li>■ 4月4-5日に第4回会合を開催。</li> </ul>
FG AVA (Focus Group on Audiovisual Media Accessibility)		
	議長: Peter Olaf Looms (European Broadcasting Union and Denmark)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 障がい者によるAV Mediaの利用しやすさを考慮したサービスの推進を目的とする。ITU-T/R両方で定義されているシステムのサービス要件に関する既存の仕様のギャップに関する調査、デジタルAV Mediaの配信におけるガイドラインの準備等を行う。</li> <li>■ 5月29日に第5回会合、9月25-27日に第6回会合を開催予定。</li> </ul>
FG M2M (Focus Group on Machine-to-Machine Service Layer)		
新規	議長: Xu Heyuan (中・CATR/MII)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ M2Mサービスレイヤの分野共通的な要求条件を検討することを目的とし、e-health分野のAPI及びプロトコルから検討を開始する。</li> <li>■ 4月17-18日に第1回会合を開催。4月26-27日には、WHOとITUの共同でe-health技術に関するワークショップを開催予定。</li> </ul>
FG-DR&NRR (Focus Group on Disaster Relief Systems, Network Resilience and Recovery)		
新規	議長: 荒木則幸 (日・NTT)(提案中)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 電気通信の観点から、災害救援システム/アプリケーション及びネットワークの復旧と回復に関する情報や考え方を収集することを目的とする。</li> <li>■ 6月頃に第1回会合を開催予定。</li> </ul>
FG Innovation (Focus Group on Bridging the Gap: from Innovation to Standards)		
新規	議長: Ajay Ranjan Mishra (Nokia Siemens Networks)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ICTイノベーションに関する成功事例の分析から、将来の研究課題につながるような標準化ギャップを検討することを目的とする。</li> <li>■ 3月19-21日に第1回会合とワークショップを開催。6月20-21日に第2回会合を開催予定。</li> </ul>

# ITU-TにおけるJCAの状況

## JCA

JCA-NGN (Joint Coordination Activity on NGN)		
議長: Chae-Sub Lee (韓・ETRI)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ WTSA-04の合意に基づき設置。</li> <li>■ NGN(次世代ネットワーク)に関するITU内及び他標準機関との調整を行う。</li> </ul>	
JCA-IPTV (Joint Coordination Activity on IPTV)		
議長: Chae-Sub Lee (韓・ETRI)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ FG IPTVのITU内外との調整窓口として設置。FG IPTV終了後もITU内及び他標準化機関との調整を通じてIPTV-GSIの活動を支援している。</li> </ul>	
JCA-CIT (Joint Coordination Activity on Conformance and Interoperability Testing)		
議長: Ostap Monkewich(加)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 試験に関する情報収集や要求条件等のITU内及び他標準化機関との調整を行う。</li> <li>■ 2月28日に会合開催。</li> </ul>	
JCA-AHF (Joint Coordination Activity on Accessibility and Human Factors)		
議長: Andrea Saks (米)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 障がい者のICTへのアクセシビリティに関する利用者ニーズの勧告への反映、ユニバーサルデザインに関するITU内及び他標準化機関との調整を行う。</li> <li>■ 5月9日に次回会合を開催予定。</li> </ul>	
JCA-IdM (Joint Coordination Activity for Identity Management)		
共同議長: Richard Brackney(米・DoD) Jon Shamah(英)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 識別情報の安全な取扱い(生成、修正、廃棄、保管等)に関するITU内及び他標準化機関との調整を行う。</li> <li>■ 2月27日に会合を開催。</li> </ul>	
JCA-ICT&CC (Joint Coordination Activity on ICT and climate change)		
議長: Ahmed Zeddani (France Télécom Orange)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ICTが気候変動に及ぼす影響、他分野が気候変動に及ぼす影響のICTによる緩和、ICTを活用した気候変動の監視の観点でITU内の調整及び他標準化機関との調整を行う。</li> <li>■ 4月12日に第10回会合を開催。</li> </ul>	
JCA-IoT (Joint Coordination Activity on Internet of Things)		
議長: Hyoung Jun Kim (韓・ETRI)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2006年7月に設置されたJCA-NIDを名称変更して設立。</li> <li>■ ネットワークの観点からのモノの識別とユビキタスセンサーネットワークに関するITU内及び他標準化機関との調整を行う。</li> <li>■ 5月9日に第5回会合を開催予定。</li> </ul>	

# ITU-TにおけるJCA及びGSIの状況

## JCA(続き)

JCA-SG&HN (Joint Coordination Activity on Smart Grid and Home Networking)		
新規	議長: Richard Stuart (独・Lantiq)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2011年12月に終了したFG Smartを引き継ぎ、JCA-HNと統合する形で発足。</li> <li>■ スマートグリッドとホームネットワークに関するITU内及び他標準化機関との調整を行う。</li> <li>■ 5月9日に第1回会合を開催予定。</li> </ul>
JCA-Cloud (Joint Coordination Activity for Cloud Computing)		
新規	議長: Monique Morrow (米・Cisco)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2011年12月に終了したFG Cloudを引き継ぐ形で発足。</li> <li>■ クラウドコンピューティングに関するITU内及び他標準化機関との調整を行う。</li> <li>■ 2月6日に第1回会合、4月19日に第2回会合を開催。</li> </ul>

## GSI

IoT-GSI (Internet of Things Global Standards Initiative)		
	コーディネーター: Heyuan Xu (中・MIIT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Internet of Things (IoT)の進展に必要な技術基準の策定を目的とする。</li> <li>■ 5月3-9日に第5回イベントを開催予定。</li> </ul>
IPTV-GSI (IPTV Global Standards Initiative)		
	コーディネーター: 川森雅仁 (日・NTT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2007年12月に終了したFG IPTVの活動成果を引き継ぎ設置。</li> <li>■ IPTVに関する勧告案の作成等を目的とする。</li> <li>■ 4月30日-5月4日に次回イベントを開催予定。</li> </ul>
NGN-GSI (Next Generation Networks Global Standards Initiative)		
	コーディネーター: Tatiana Kurokova (ITU)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ サービス・プロバイダーがNGN(次世代ネットワーク)において幅広いサービスを提供するために必要な詳細な基準を開発することを目的に設置。</li> <li>■ 2月6-17日にイベントを開催。</li> </ul>