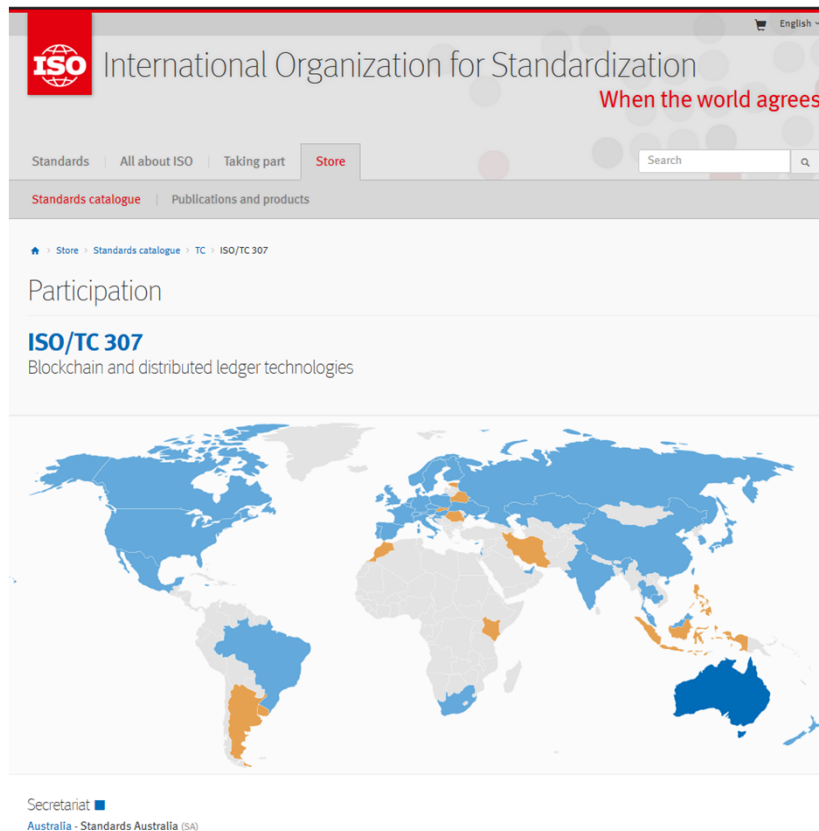


ISO/TC307 Blockchain and Distributed Ledger Technologies

2019-6-7

ISO/TC307国内審議委員会

ISO/TC307の参加国（2019年6月現在）



<https://www.iso.org/committee/6266604.html?view=participation>

【幹事国】

Australia (SA)

【Pメンバー：Participating members】[42]前回比±1

国際標準規格の開発に積極的に関与することができるメンバーシップ

Austria (ASI), **Austria (ASI)**, Belgium (NBN), Brazil (ABNT), Cambodia (ISC), Canada (SCC), China (SAC), Croatia (HZN), Cyprus (CYS), Czech Republic (UNMZ), Denmark (DS), Finland (SFS), France (AFNOR), Germany (DIN), Hungary (MSZT), India (BIS), Ireland (NSAI), Israel (SII), Italy (UNI), Jamaica (BSJ), **Japan (JISC)**, Kazakhstan (KAZMEMST), Korea, Republic of (KATS), Luxembourg (ILNAS), Malaysia (DSM), Netherlands (NEN), New Zealand (NZSO), Norway (SN), Poland (PKN), Portugal (IPQ), Russian Federation (GOST R), Singapore (ESG), South Africa (SABS), Spain (UNE), Sweden (SIS), Switzerland (SNV), Thailand (TISI), Ukraine (DSTU), United Arab Emirates (ESMA), United Kingdom (BSI), United States (ANSI)

【Oメンバー：Observing members】[12]前回比+0

国際標準規格の開発には関与しないが、検討状況を把握し、検討途中の文書等の閲覧が可能なメンバーシップ

Argentina (IRAM), Belarus (BELST), Hong Kong (ITCHKSAR), Indonesia (BSN), Iran, Islamic Republic of (ISIRI), Kenya (KEBS), Mexico (DGN), Morocco (IMANOR), Philippines (BPS), Romania (ASRO), Slovakia (UNMS SR), Uruguay (UNIT)

※カッコ（）内は各国の代表機関

直近の国際会議 第5回 ダブリン会議



2019年5月27日～5月31日
アイルランド ダブリン
National Collage of Ireland
日本からは7名が参加

次回は11月18日～22日予定
Visakhapatnam (India)
政変の関係で開催は流動的



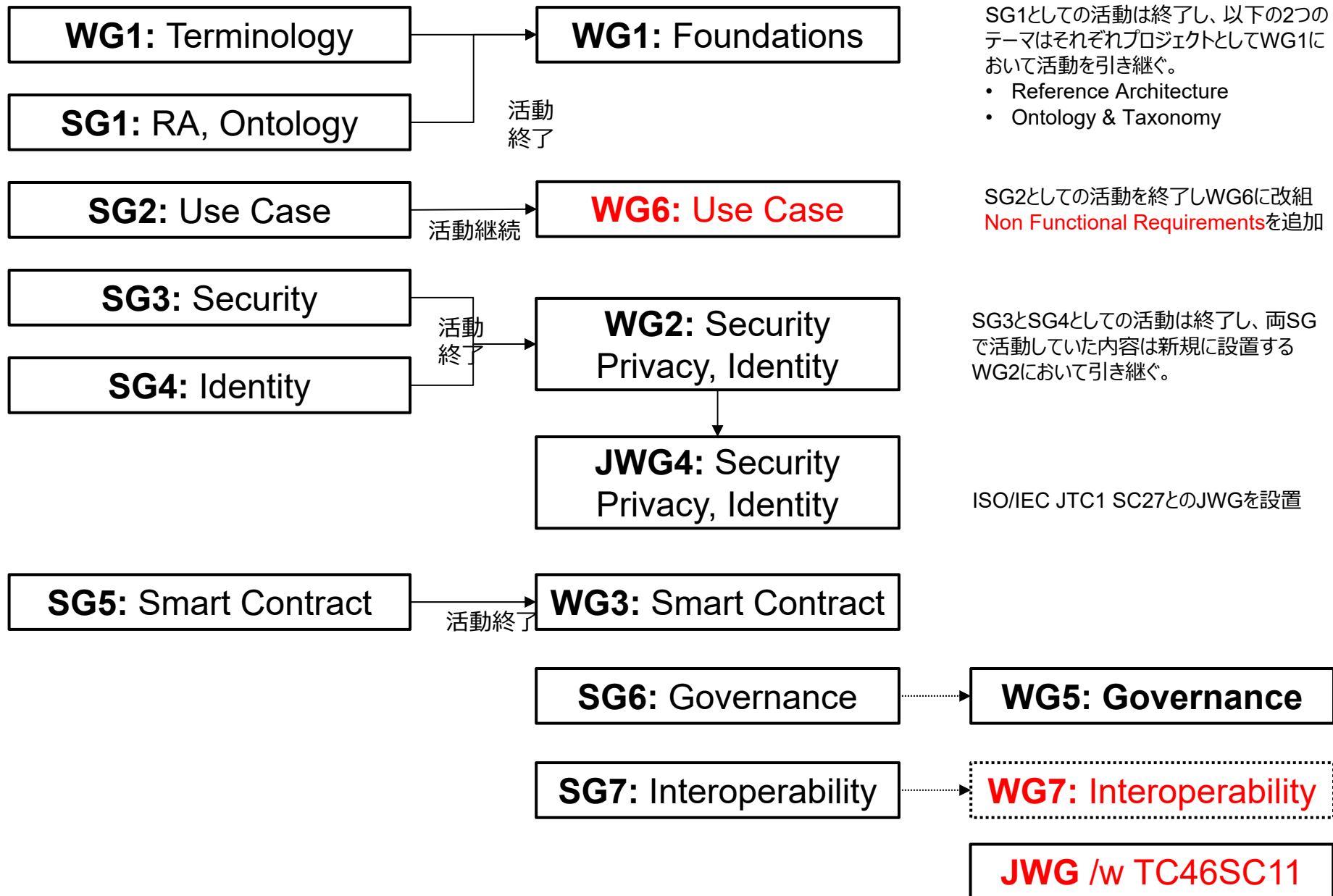
TC307の構成（6月7日現在）

Reference	Title	コンビナ	備考
TC 307/WG 1	Foundations	UK	
TC 307/WG 2	Security, privacy and identity	FRA	
TC 307/WG 3	Smart contracts and their applications	GER	
TC 307/WG 5	Governance	DNK	
TC 307/WG 6	Use Cases	UK	第5回ダブリン会議で設立 新しいTRプロジェクトを担当
TC 307/WG 7	Interoperability	UK (Until a Convenor is appointed)	第5回ダブリン会議で設立 コンビナ募集中

TC307の構成（6月7日現在）

Reference	Title	コンビナ	備考
TC 307/AG 1	SBP Review Advisory Group	The TC 307 Secretary, Emily Dawson,	第4回モスクワ会議で設立
TC 307/AHG 1	Liaison Review Ad Hoc Group	---	第4回モスクワ会議で設立
TC 307/CAG 1	Convenors coordination group	---	
TC 307/JWG 4	Joint TC 307 - IEC JTC 1/SC 27 WG: Blockchain and distributed ledger technologies and IT Security techniques	FRA	第3回ロンドン会議で結成WG2とJTC1 SC27とのジョイント
TC 307/SG 2	Use cases	UK	第5回ダブリン会議で解散
TC 307/SG 7	Interoperability of blockchain and distributed ledger technology systems	CAN	第6回会議（2019年11月）まで継続
JWG---	Joint TC 307-ISO/TC 46/SC 11 ISO/NP TR 24332 Information and documentation --Application of blockchain technology to records management -Issues and considerations.	UK	TC 46/SC 11が行政責任を負う

ISO/TC307の組織構造の変遷



開発中のプロジェクト（6月7日現在）

Working at	Reference	Title	Current stage	
WG 1	ISO/CD 22739	Terminology	30.60	Since 2018-11-29
	ISO/AWI 23257	Reference architecture	30.92	Since 2018-01-30
	ISO/AWI TS 23258	Taxonomy and Ontology	20.00	Since 2018-01-30
	ISO/NP TR 23578	Discovery issues related to interoperability	10.99	第5回ダブリン会議で解消
	Study on	Data flows and data taxonomy	—	—
WG 2 /JWG 4	ISO/NP TR 23576	Security management of digital asset custodians	10.99	Since 2018-06-07
	ISO/NP TR 23246	Overview of identity management using blockchain and distributed ledger technologies	10.99	Since 2017-11-21
	ISO/NP TR 23245	Security risks, threats and vulnerabilities	30.60	Since 2017-11-21
	ISO/NP TR 23244	Privacy and personally identifiable information protection considerations	10.99	Since 2017-11-21
WG 3	ISO/CD TR 23455	Overview of and interactions between smart contracts in blockchain and distributed ledger technology systems	30.60	Since 2018-10-12
	ISO/AWI TS 23259	Legally binding smart contracts	20.00	Since 2018-02-23
	Study on	Supply chain management and trade facilitation	—	—
SG 6 /WG 5	ISO/NP TS 23635	Guidelines for governance	10.99	Since 2018-10-05
WG6	Study on	Use Cases	—	SG2を吸収
	Study on	Non-Functional Requirements		
SG 7	Study on	Interoperability Framework	—	
WG7	Study on	Interoperability		Call for convenor

※第5回ダブリン会議で、ISO/TC 46/SC 11とJWGを設立することが決定。テーマはISO/NP TR 24332 *Information and documentation -- Application of blockchain technology to records management -- Issues and*

Thank you.

ISO/TC 307 国内審議団体
事務局

tc307-sec@tower.jipdec.or.jp

一般財団法人日本情報経済社会推進協会