

ISO/TC 68(金融サービス)の審議体制と国内リエゾン関係、ISO 2022 RMG

1. ISO/TC 68(金融サービス)の国際審議体制と国内審議体制

October 2024

ISO(International Organization for Standardization: 国際標準化機構)

- 国際的な標準化活動を行う非政府組織であり、本部はジュネーブ。「ISO Directives」に基づき標準化活動を行っている。
- MB(Member Body<会員団体>)として、各国1機関が会員資格を認められており、日本からはJISC(日本産業標準調査会)が加入している。
- ISOには産業分野別に現在300程度の専門委員会(Technical Committee: TC)等があり、68番目のTC68が金融サービスの標準化を担当する専門委員会である。
- TC68の下には、分科委員会(Sub-Committee: SC)、またその下に作業グループ(Working Group: WG)、研究グループ(Study Group: SG)等が設置されており、各担当分野において国際規格立案の審議が行われている。

国内審議体制	
ISO/TC 68国内委員会	委員長: 産業技術総合研究所・フェロー 横浜国立大学・上席特別教授 松本 勉 先生 事務局: 日本銀行決済機構局 (日本からの代表者: 西口 ISO/TC 68投票者: 西口、清水)
委員	いずれかの国内作業部会(国際審議体制下に設置されている作業グループやアドホックグループ等に対応した国内組織)に参加 ISO/TC 68国際投票に関する審議を行う
Expert	委員活動に加えて、国際審議体制下に設置されている作業グループやアドホックグループ等に日本の代表として参加

国際審議体制	幹事国(Secretariat)等
--------	-------------------

TC 68 Financial Services 金融サービス	「金融サービス」を対象とする専門委員会であり、金融業務に利用される情報通信技術、情報セキュリティ技術等に関する国際標準化を担当。	Secretariat: ANSI(米国規格協会) Committee Manager: Ms. Janet Busch(米国) Chairperson (until end 2027): Mr. James Northey(米国)
---------------------------------------	--	--

SC 2 Financial Services, Security 金融サービス向けセキュリティ	AHG	Security Aspects of Digital Currencies デジタル通貨のセキュリティ要件	Convenor: Mr. Edward Scheidt
	CAG	Chair's Advisory Group	Convenor: Ms. Lauren Jones
	WG 8	Public Key Infrastructure Management for Financial Services 公開鍵基盤(PKI)	Convenor: Mr. Tony Seymour
	WG11	Encryption Algorithms Used in Banking Applications 金融サービスで用いる暗号アルゴリズム	Convenor: Mr. Richard Kiskey
	WG13	Security in Retail Banking 金融リテール取引におけるセキュリティ(暗証番号・生体認証など)	Convenor: Mr. Kim Wagner
	WG16	Security Aspects Related to Third Party Payment Service Providers (TPP's) FinTech業者のセキュリティ要件	Convenor: M Lorenzo Gaston Guirao
	WG19	Security Aspects of Code-scanning Payment バーコード決済(QRコード等を含む)のセキュリティ要件	Convenor: Mrs. Min ZUO
			Secretariat: BSI(英国規格協会) Committee Manager: Miss. Sarah Horsfield(英国) Chairperson (until end 2029): Ms. Lauren Jones(英国)

SC 8 Reference Data for Financial Services 金融サービスにおける参照データ	AG 2	Instrument Identifier Advisory Group 各種識別子を検討するグループ	Convenor: Mr. Robert Stowsky
	CAG	Chair's Advisory Group	Convenor: Mr. Dominique Tanner
	MA	ISO 20275 Maintenance Agency (Voting Members)	Convenor: Mr. Ricco Dun
	MA 1	ISO 4217 Maintenance Agency (Voting Members)	Convenor: 未定
	MA 2	ISO 4217 Maintenance Agency (Discussions)	Convenor: 未定
	MA 3	ISO 20275 Maintenance Agency (Discussions)	Convenor: Mr. Ricco Dun
	MA 4	ISO 10962 Maintenance Agency (Voting members)	Convenor: 未定
	MA 5	ISO 10962 Maintenance Agency (Discussions)	Convenor: 未定
	MA 6	ISO 5009 Maintenance Agency (Voting members)	Convenor: Mr. Ricco Dun
	MA 7	ISO 5009 Maintenance Agency (Discussions)	Convenor: Mr. Ricco Dun
	WG 3	Digital Token Identifier - DTI デジタルトークン識別子	Convenor: Ms. Riley Pierce
	WG 7	Natural Persons Identifier NPI(自然人ID)	Convenor: Mr. Patrick Curry
	WG 10	Revision of the FISN 証券金融商品の短縮名称・略称コードの改正	Convenor: Mr. Uwe Meyer
	WG 11	Verifiable LEIs (vLEIs) 検証可能な取引主体識別子	Convenor: Ms. Karla McKenna
			Secretariat: SNV(スイス規格協会) Committee Manager: Ms. Sandra Roth(スイス) Chairperson (until end 2024): Mr. Dominique Tanner(スイス)

SC 9 Information Exchange for Financial Services 金融サービスにおける情報交換	AG 1	ISO 20022 RA Oversight Group ISO 20022 RAを監督するグループ	Convenor: M Pierre Epailard
	MA 1	MA ISO 18245 Retail financial services - Merchant category codes ISO 18245(クレジットカードの加盟店業種コード)の維持管理機関	Convenor: M Pierre Epailard
		Secretariat: AFNOR(フランス規格協会) Committee Manager: Mme Aylin Kip(フランス) Chairperson (until end 2025): M Pierre Epailard(フランス)	

SC 9 Information Exchange for Financial Services (金融サービスにおける情報交換)	MA 2	ISO 8583 Financial-transaction-card-originated messages -Interchange message specifications ISO 8583(カード取引メッセージ)の維持管理機関	Convenor: Ms. Janet Busch
	TG 1	Cards Standards ATICA(カード決済のISO 20022形式)	Convenor: Mr. Douglas Frantz
	WG 1	ISO 20022 Semantic Models ISO 20022におけるセマンティック・ウェブの活用	Convenor: Ms. Lisa Taikitsadaporn
	WG 4	ISO 20022 Revision ISO 20022(金融サービスの通信メッセージ)の規格改正	Convenor: Ms. Weiwei Shen
	WG 5	Improving transparency in financial and business reporting - Harmonization 財務報告および事業報告の透明性向上 - 調和	Convenor: Mr. Michal Piechocki
AG 2 Standards Advisory Group	TC68関連の国際規格全般について、実務的な課題を検討するうえで金融当局・中央銀行とのコンタクト・ポイントとして機能するグループ		Convenor: Ms. Karla McKenna
AG 3 Best Practices	TC68に存在する複数の類似している標準を、より効果的に活用できるよう統合などの改善を検討するグループ		Convenor: Mr. Jason Polis
AG 4 Sustainable Finance Advisory Group	サステナブルファイナンスを検討するグループ		Convenor: Ms. Rebecca Healey
AG 5 Digital Currencies	デジタル通貨を検討するグループ		Convenor: Mr. Gerard Hartsink
AG 6 Artificial Intelligence	人工知能(AI)を検討するグループ		Convenor: Ms. Gabriella Kusz
CAG Strategic Leadership Group	TC68議長を補佐する目的で作成されたグループ(TC68、SC2、SC8、SC9の各議長と事務局およびISO 20022 RMG ConvenorとVice Convenorが参加している)		Convenor: Mr. James Northey
JWG 1 Joint ISO/TC 68- ISO/TC 307 WG: Digital Currencies	デジタル通貨(TC 68とTC307の合同WG)		Convenor: Ms. Jennifer Bond-Caswell Dr. Geoffrey Goodell
TAG 1 Fintech Technical Advisory Group	FinTech関連主体との連携を通じて、国際標準の活用や新たな標準化ニーズについて検討を行うことを目的とするグループ		Convenor: Mr. William Nichols
TG 1 Communications	TC68関連のニュースレターの作成等、TC68が所管する国際規格の開発・利用に関する情宣活動を担うグループ		Convenor: Mr. Paul D'Amico

2. ISO/TC 68(金融サービス)の国内リエゾン関係

ISO/TC68の国際標準化領域は、他の標準化機関の領域とオーバーラップしている部分があるため、国際規格を整合的に、かつ重複を避けて円滑に進めるには、他の標準化機関との連携が重要となる。ISO等の国際標準化機関では、「リエゾン(liaison、連携役)」と呼ばれる委員を相互の委員会に派遣し、連携を図っている。このリエゾン関係は国際レベルでも国内レベルでも実施されている。

TC307 Blockchain and Distributed Ledger Technologies	ブロックチェーンと電子分散台帳技術に係る専門委員会 【国内リエゾン】 TC68→TC307: TC68国内委員会事務局長 西口、同事務局 清水 TC307→TC68: TC307国内委員長 楠氏、同委員 鈴木氏	ISO/TC307国内委員会 事務局: (一財)日本情報経済社会推進協会 委員長: 楠氏
ISO/IEC JTC1*		国内審議体制
SC17 Cards and Security Devices for Personal Identification	カード及び個人識別を対象とし、各種カード及び個人識別用セキュリティデバイスの要素技術から利用システム(クレジットカード・IC旅客・運転免許証等)までを含む国際互換性に関する標準化と登録管理を担当。 【国内リエゾン】 TC68→SC17: TC68国内委員会事務局長 西口、同事務局 清水 SC17→TC68: SC17国内委員長 榎氏	SC17国内委員会 事務局: (一社)ビジネス機械・情報システム産業協会 委員長: 榎氏
SC27 IT Security Techniques	他の複数のTCやSCにおいて共通的に利用可能な情報セキュリティの要素、管理システム、およびサービス技術の標準化を担当。 【国内リエゾン】 TC68→SC27: TC68国内委員会事務局長 西口(代理:同事務局 清水) SC27→TC68: SC27専門委員長 崎村氏	SC27専門委員会 事務局: (一社)情報処理学会 委員長: 崎村氏
SC37 Biometrics	汎用的なバイオメトリック技術に関する標準化を担当。 【国内リエゾン】 TC68→SC37: TC68国内委員会事務局長 西口(代理:同事務局 清水) SC37→TC68: SC37専門委員長 坂本氏	SC37専門委員会 事務局: (一社)情報処理学会 委員長: 坂本氏

*JTC1: Joint Technical Committee 1(合同専門委員会)。情報技術革新の進展に伴い、コンピュータ技術やネットワーク技術の双方に跨る「情報技術分野」の標準化推進ニーズが増大したためISOとIEC(International Electrotechnical Commission、国際電気標準会議)は1987年にJTC1を設立し、この分野の国際標準化を担当させている。

3. ISO規格「ISO 20022」(ISO/TC 68/SC 9所管)の登録管理グループ

ISO 20022 RMG(Registration Management Group)		Secretariat: savemeri(日本) Convenor: 田貝 征之氏(日本) Vice Convenor: Mr. Martin Walder(スイス) Vice Convenor: Mr. Richard Robinson(米国)
SEGS (Standards Evaluation Groups)	Payments	Convenor: Mr. Peter Hoogervorst
	Securities	Convenor: Mrs. Christine Strandberg
	SubSEG	Convenor: Mr. Harry McAllister
	FX (Foreign Exchange)	Convenor: Mr. Zaiyue Xu
	Trade Finance	Convenor: Mr. Nick Pachnev
	Cards and Related Retail Financial Services	Convenor: Mr. William Vanobberghen
	API Resources	Convenor: Mr. Kris Ketels
TSG (The Technical Support Group)	Convenor: Mr. Martin Walder	

ISO 20022 RMGは、「ISO 20022 Registration Bodies Governance」に基づいてISO/TC 68/SC 9所管のISO規格「ISO 20022」に準拠したビジネスモデルの登録および維持管理の促進等の役割を持った非法人格の登録管理グループ。具体的には、SEGSがSC 9傘下のISO 20022登録機関(RA: Registration Authority<SWIFT>)に対してメッセージフォームの登録依頼を行い、RAを支援する上で技術的な問題点やビジネス上の課題に取り組んでいる。