

ISO/TC 68 活動報告書 (2019 年度)

1. ISO/TC 68 の概要
 2. ISO/TC 68 の国際組織と国内組織および国内リエゾン関係
 3. ISO/TC 68 の標準一覧
 4. 投票案件回答状況
 5. ISO/TC 68 関連国際会議、国内委員会の開催状況
- 参考. ISO/TC 68 国内委員会 会員一覧

ISO/TC 68 国内委員会事務局

連絡先：日本銀行金融研究所情報技術研究センター
〒103-8660 中央区日本橋本石町 2-1-1
Tel: 03-3277-2150
Tel: 03-3277-1483
Fax:03-3510-1265



ISO/TC68国内委員会について

活動状況

関連資料

ISO/TC68関連国際規格

リンク

日本銀行金融研究所

日本銀行

ISO/TC 68国内委員会について

ISO/TC 68の組織・概要

国際標準化機構 (International Organization for Standardization: ISO) は、国際標準化活動を行うために1947年に設立された非政府組織 (本部: スイス・ジュネーブ) である。

— ISOの加盟資格を認められているのは、1国1機関で、本邦からは経済産業省 (産業技術環境局基準認証ユニット) に設置されている審議会である日本工業標準調査会 (JISC) が1952年に加盟している。

ISOの標準化担当分野は多岐にわたり、分野ごとに専門委員会 (Technical Committee: TC) が設置されており、金融情報技術の国際標準化は、その1つである金融サービス専門委員会 (TC68) において行われている。TC68の下には、TC68議長をサポートするCAG (Chairman's Advisory Group) のほか、3つの分科委員会 (Sub-Committee: SC) が設置されている (SC2、SC8、SC9)。また、TC68や各SCの傘下には多数の作業グループ (Working Group: WG) やアドホックグループ (Ad Hoc Group: AHG) 等が設置され、各分野における国際規格の立案、審議、変更管理が行われている。

このほか、公開済みの国際標準規格のうち登録・維持管理作業が必要なものは、維持機関 (Maintenance Agency: MA)、登録機関 (Registration Authority: RA) 等が設置されている。

なお、ISO20022 (金融通信メッセージの国際規格) では、登録機関 (RA) や各評価グループ等を束ねる組織として登録管理グループ (Registration Management Group: RMG) が設置されている。

— JISCからの委任を受け、日本銀行がTC68の国内審議団体の事務局を担当 (金融研究所制度基盤研究課情報技術標準化グループ)。

[»»現在のISO/TC68体制表](#)

リエゾン体制

ISO/TC68では、他の標準化機関との間で、作業の重複を排除しつつ、国際標準の整備を総合的かつ円滑に進めるため、リエゾン・オフィサー (Liaison Officer) を相互に派遣し、連携を図っている。

現在、ISO/TC68国内委員会では、ISO/TC307 (Blockchain and Distributed Ledger Technologies) や ISO/IEC JTC1傘下の以下のSCとリエゾン関係にある。

(1) JTC1/SC17 (Cards and Security Devices for Personal Identification)

カード及び個人識別を対象とし、各種カードとセキュリティデバイスの要素技術から利用システムまでを含む国際互換性に関する国際標準化と登録管理を所掌

国内審議団体の事務局は、一般社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会 (JBMIA)

(2) JTC1/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国際標準化を所掌

国内審議団体の事務局は、一般社団法人情報処理学会 (IPSJ)

(3) JTC1/SC37 (Biometrics)

汎用的な生体認証技術に関する国際標準化を所掌

国内審議団体の事務局は、一般社団法人情報処理学会 (IPSJ)

会員一覧 (所属先の組織名称のみ掲載)

[ISO/TC68国内委員会](#)

※参加を希望される方は、事務局までご照会下さい。

規約・規則

[ISO/TC68国内委員会運営規約](#)

1. ISO/TC68の概要

沿革

》》TC68および傘下の各SCの変遷図(PDF) 

1983年 9月	日本工業標準調査会(JISC)が、TC68に対して、議決権のないO(Observer)メンバーとしての会員資格を取得
12月	JISCが、TC68および傘下のSC1・SC2・SC5に対して、議決権のあるP(Participating)メンバーとしての会員資格を取得(SC1:Bank documents and access devices, SC2: Operation and procedures, SC5:Information Interchange)
1984年 5月	TC68傘下のSC2およびSC5のWGレベルの国際会合にPメンバーとして初参加
1985年 1月	第1回ICカード懇談会(現在のISO/TC68/SC2-7国内検討委員会のSC7に相当)を開催
8月	第1回MAC(Message Authentication Code)懇談会(現在のISO/TC68/SC2-7国内検討委員会のSC2に相当)を開催
1986年 6月	JISCが、TC68/SC6のPメンバーとしての会員資格を取得(SC6: Financial Transaction Cards, Related Media and Operations)
12月	第1回ICカード関連連絡調整委員会(現在のISO/TC68 国内委員会に相当)を開催
1991年 4月	TC68/SC2年次総会 東京会合開催(ホスト:日本銀行)
1999年10月	TC68/SC4年次総会 東京会合開催(ホスト:日本証券業協会)
2000年 6月	TC68国内委員会ホームページ開設
2004年 6月	TC68/SC7が新設(SC7:Core Banking、銀行業務のメッセージコードを所掌) ISO20022RMG(Registration Management Group)をTC68/SC4からTC68へ移管
9月	TC68/SC2およびSC6年次総会 東京会合開催(ホスト:日本銀行)
2005年 6月	ISO/TC68 国内委員会運営規約およびISO/TC68/SC2・SC6・SC7国内検討委員会規則を制定
2006年 5月	TC68国内委員長の交代(学習院大学 南部教授→横国大 松本教授)
2007年 6月	TC68/SC6廃止に伴い、国内検討委員会規則を改正
2010年 5月	TC68年次総会、TC68/SC4およびSC7年次総会、ISO20022RMG定例会合の東京会合開催(ホスト:日本銀行、日本証券業協会)
12月	TC68国内委員会ホームページ更改
2015年 9月	TC68/SC2・SC4・SC7国内検討委員会廃止に伴い、ISO/TC68/SC2・SC4・SC7国内検討委員会規則を廃止およびISO/TC68国内委員会運営規約を改正
12月	ISO20022RMG定例会合 東京会合開催(ホスト:日本銀行)
2017年 4月	TC68/SC8(金融サービスにおける参照データ)およびSC9(金融サービスにおける情報交換)が新設
11月	TC68/SC4およびSC7が廃止

[↑このページの先頭へ戻る](#)

Copyright Bank of Japan All Rights Reserved.

[注意事項](#) [プライバシーポリシーについて](#) [お問い合わせ](#)

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。
 - 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(日本工業標準調査会)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)、アドホックグループ(Ad Hoc Group:AHG)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: 横浜国立大学・松本勉先生 事務局: 日本銀行金融研究所 日本からの代表者: 橋本 ISO/TC 68投票者: 橋本、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/TC68国際投票や、ISO 20022 RMGのBusiness Justification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) Chairperson (until end 2021): Mr. Jim Northey (米国)																																							
SC 2 Financial Services, Security 金融サービス向けセキュリティ	<table border="1"> <tr> <td>WG 8</td> <td>Public Key Infrastructure Management for Financial Services 公開鍵暗号</td> <td>Convenor: Mr. Anthony Seymour</td> </tr> <tr> <td>WG11</td> <td>Encryption Algorithms Used in Banking Applications 暗号アルゴリズム</td> <td>Convenor: Mr. Paul Creswick</td> </tr> <tr> <td>WG13</td> <td>Security in Retail Banking 贈証番号・生体認証など</td> <td>Convenor: Mr. Kim Wagner</td> </tr> <tr> <td>WG16</td> <td>Security Aspects Related to Third Party Payment Service Providers (TPP's) FinTech業者のセキュリティ要件</td> <td>Convenor: Mr. Lorenzo Gaston Guirao</td> </tr> <tr> <td>WG17</td> <td>Security Aspects of Digital Currencies 暗号資産のセキュリティ要件</td> <td>Convenor: Mr. Edward Scheidt</td> </tr> <tr> <td>SG 2</td> <td>Security aspects of Bar Code Payment バーコード決済のセキュリティ要件の検討</td> <td>Convenor: Ms. Min ZUO</td> </tr> <tr> <td>SG 3</td> <td>Customer identification and authentication technologies モバイル金融サービスにおける顧客の本人確認方法の標準化について検討 (e-KYC)</td> <td>Convenor: Ms. Min ZUO</td> </tr> </table>	WG 8	Public Key Infrastructure Management for Financial Services 公開鍵暗号	Convenor: Mr. Anthony Seymour	WG11	Encryption Algorithms Used in Banking Applications 暗号アルゴリズム	Convenor: Mr. Paul Creswick	WG13	Security in Retail Banking 贈証番号・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: Mr. Lorenzo Gaston Guirao	WG17	Security Aspects of Digital Currencies 暗号資産のセキュリティ要件	Convenor: Mr. Edward Scheidt	SG 2	Security aspects of Bar Code Payment バーコード決済のセキュリティ要件の検討	Convenor: Ms. Min ZUO	SG 3	Customer identification and authentication technologies モバイル金融サービスにおける顧客の本人確認方法の標準化について検討 (e-KYC)	Convenor: Ms. Min ZUO	Secretariat: BSI (英国規格協会) Chairperson (until end 2020): Mr. Kim Wagner (米国)																		
WG 8	Public Key Infrastructure Management for Financial Services 公開鍵暗号	Convenor: Mr. Anthony Seymour																																							
WG11	Encryption Algorithms Used in Banking Applications 暗号アルゴリズム	Convenor: Mr. Paul Creswick																																							
WG13	Security in Retail Banking 贈証番号・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: Mr. Lorenzo Gaston Guirao																																							
WG17	Security Aspects of Digital Currencies 暗号資産のセキュリティ要件	Convenor: Mr. Edward Scheidt																																							
SG 2	Security aspects of Bar Code Payment バーコード決済のセキュリティ要件の検討	Convenor: Ms. Min ZUO																																							
SG 3	Customer identification and authentication technologies モバイル金融サービスにおける顧客の本人確認方法の標準化について検討 (e-KYC)	Convenor: Ms. Min ZUO																																							
SC 8 Reference Data for Financial Services 金融サービスにおける参照データ	<table border="1"> <tr> <td>AG1</td> <td>Advisory Group on Classification of Financial Instruments CFI(金融商品分類コード)</td> <td>Convenor: Mr. Robert Stowsky</td> </tr> <tr> <td>CAG</td> <td>Chair Advisory Group</td> <td>Convenor: Mr. Dominique Tanner</td> </tr> <tr> <td>MA</td> <td>ISO 20275 Maintenance Agency (Voting Members)</td> <td>Convenor: Mr. Ricco Dun</td> </tr> <tr> <td>MA 1</td> <td>ISO 4217 Maintenance Agency (Voting Members)</td> <td>Convenor: Mr. Michel Brünnger</td> </tr> <tr> <td>MA 2</td> <td>ISO 4217 Maintenance Agency (Discussions)</td> <td>Convenor: Mr. Michel Brünnger</td> </tr> <tr> <td>MA 3</td> <td>ISO 20275 Maintenance Agency (Discussions)</td> <td>Convenor: Mr. Ricco Dun</td> </tr> <tr> <td>WG 1</td> <td>Classification of Financial Instruments CFI(金融商品分類コード)</td> <td>Convenor: Mr. Corby Dear</td> </tr> <tr> <td>WG 2</td> <td>Specification for Description of Banking Products or Services BPOs(金融商品・サービスの説明項目)</td> <td>Convenor: Mr. Liu Guojian</td> </tr> <tr> <td>WG 3</td> <td>Digital Token Identifier DTI(デジタルトークン識別子)</td> <td>Convenor: Mr. Alexandre Kech</td> </tr> <tr> <td>WG 4</td> <td>Revision of ISO 17442 LEI(取引主体識別子)</td> <td>Convenor: Mr. David Broadway</td> </tr> <tr> <td>WG 5</td> <td>Unique Transaction Identifier UTI(固有取引識別子)</td> <td>Convenor: Mr. Richard Robinson</td> </tr> <tr> <td>WG 6</td> <td>Revision of ISO 6166 ISIN(国際証券コード)</td> <td>Convenor: Mr. François Laurent</td> </tr> <tr> <td>WG 7</td> <td>Natural Persons Identifier NPI(自然人ID)</td> <td>Convenor: Ms. Alexis Harris</td> </tr> </table>	AG1	Advisory Group on Classification of Financial Instruments CFI(金融商品分類コード)	Convenor: Mr. Robert Stowsky	CAG	Chair 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: Mr. Michel Brünnger	MA 2	ISO 4217 Maintenance Agency (Discussions)	Convenor: Mr. Michel Brünnger	MA 3	ISO 20275 Maintenance Agency (Discussions)	Convenor: Mr. Ricco Dun	WG 1	Classification of Financial Instruments CFI(金融商品分類コード)	Convenor: Mr. Corby Dear	WG 2	Specification for Description of Banking Products or Services BPOs(金融商品・サービスの説明項目)	Convenor: Mr. Liu Guojian	WG 3	Digital Token Identifier DTI(デジタルトークン識別子)	Convenor: Mr. Alexandre Kech	WG 4	Revision of ISO 17442 LEI(取引主体識別子)	Convenor: Mr. David Broadway	WG 5	Unique Transaction Identifier UTI(固有取引識別子)	Convenor: Mr. Richard Robinson	WG 6	Revision of ISO 6166 ISIN(国際証券コード)	Convenor: Mr. François Laurent	WG 7	Natural Persons Identifier NPI(自然人ID)	Convenor: Ms. Alexis Harris	Secretariat: SNV (スイス規格協会) Chairperson (until end 2021): Mr. Dominique Tanner(スイス)
AG1	Advisory Group on Classification of Financial Instruments CFI(金融商品分類コード)	Convenor: Mr. Robert Stowsky																																							
CAG	Chair 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: Mr. Michel Brünnger																																							
MA 2	ISO 4217 Maintenance Agency (Discussions)	Convenor: Mr. Michel Brünnger																																							
MA 3	ISO 20275 Maintenance Agency (Discussions)	Convenor: Mr. Ricco Dun																																							
WG 1	Classification of Financial Instruments CFI(金融商品分類コード)	Convenor: Mr. Corby Dear																																							
WG 2	Specification for Description of Banking Products or Services BPOs(金融商品・サービスの説明項目)	Convenor: Mr. Liu Guojian																																							
WG 3	Digital Token Identifier DTI(デジタルトークン識別子)	Convenor: Mr. Alexandre Kech																																							
WG 4	Revision of ISO 17442 LEI(取引主体識別子)	Convenor: Mr. David Broadway																																							
WG 5	Unique Transaction Identifier UTI(固有取引識別子)	Convenor: Mr. Richard Robinson																																							
WG 6	Revision of ISO 6166 ISIN(国際証券コード)	Convenor: Mr. François Laurent																																							
WG 7	Natural Persons Identifier NPI(自然人ID)	Convenor: Ms. Alexis Harris																																							
SC 9 Information Exchange for Financial Services 金融サービスにおける情報交換	<table border="1"> <tr> <td>TG 1</td> <td>Cards Standards ATICA(カード決済のISO 20022形式)</td> <td>Convenor: Mr. Douglas Frantz</td> </tr> <tr> <td>SG 1</td> <td>Review of ISO 20022 SR comments ISO 20022の規格改正</td> <td>Convenor: Ms. Weiwei Shen</td> </tr> <tr> <td>WG 1</td> <td>ISO 20022 Semantic Models ISO 20022におけるセマンティックウェブの活用</td> <td>Convenor: Ms. Lisa Taikitsadaporn</td> </tr> <tr> <td>WG 2</td> <td>Web Service Based Application Programming Interface in Financial Services WebサービスAPI</td> <td>Convenor: Mr. James Whittle</td> </tr> <tr> <td>WG 3</td> <td>Revision of ISO 8583 and ISO 18245 カードメッセージと加盟店カテゴリコードの規格改正</td> <td>Convenor: Mr. Douglas Frantz</td> </tr> </table>	TG 1	Cards Standards ATICA(カード決済のISO 20022形式)	Convenor: Mr. Douglas Frantz	SG 1	Review of ISO 20022 SR comments ISO 20022の規格改正	Convenor: Ms. Weiwei Shen	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 2	Web Service Based Application Programming Interface in Financial Services WebサービスAPI	Convenor: Mr. James Whittle	WG 3	Revision of ISO 8583 and ISO 18245 カードメッセージと加盟店カテゴリコードの規格改正	Convenor: Mr. Douglas Frantz	Secretariat: AFNOR(フランス規格協会) Chairperson (until end 2023): Mr. Patrice Hertzog(フランス)																								
TG 1	Cards Standards ATICA(カード決済のISO 20022形式)	Convenor: Mr. Douglas Frantz																																							
SG 1	Review of ISO 20022 SR comments ISO 20022の規格改正	Convenor: Ms. Weiwei Shen																																							
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 2	Web Service Based Application Programming Interface in Financial Services WebサービスAPI	Convenor: Mr. James Whittle																																							
WG 3	Revision of ISO 8583 and ISO 18245 カードメッセージと加盟店カテゴリコードの規格改正	Convenor: Mr. Douglas Frantz																																							
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。	Convenor: Mr. François Laurent																																							
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に統合などの改善を検討するグループ。	Convenor: Ms. Karla McKenna																																							
CAG Chairman's Advisory 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議長が参加している。	Convenor: Mr. Jim Northey																																							
SG 4 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。	Convenor: Ms. Robin Doyle																																							
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。	Convenor: Mr. Stephan Wolf																																							

国際審議体制		幹事国 (Secretariat) 等	
ISO 20022 RMG (Registration Management Group)	ISO 20022メッセージの登録手続全般に関する最終的な意思決定を行うグループ。	Secretariat: BSI (英国規格協会) Convenor: Mr. James Whittle (英国) Vice convenor: 田貝 氏 (日本)	
	SEGS (Standards Evaluation Groups)	Payments	Convenor: Mr. Peter Hoogervorst
		Securities	Convenor: Ms. Axelle Würmser
			Derivatives
		FX (Foreign Exchange)	Convenor: Mr. Howard Middleton
		Trade Services	Convenor: Mr. Tapani Turunen
		Cards and Related Retail Financial Services	Convenor: Mr. William Vanobberghen
	CSH (Cross SEG Harmonisation Group)	Convenor: Mr. Stig Korsgaard	
	TSG (The Technical Support Group)	Convenor: Mr. Martin Walder	
	Rules Subgroup	Convenor: Mr. James Whittle	
	Subgroup for Strategic Review	Convenor: Mr. James Whittle	
	RTPG Real-Time Payments Group	Convenor: Mr. Roy DeCicco	
BMST Business Model Support Team	Convenor: Ms. Karin De Ridder		

ISO/TC 68関連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すめるには、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 【国内委員】 TC68→TC307:TC68国内委員会事務局長 橋本 【国内リエゾン】 TC307→TC68:(一財)日本情報経済社会推進協会	ISO/TC307国内審議委員会 事務局:(一財)日本情報経済社会推進協会 委員長:Japan Digital Design 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、各種カードと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旅券等)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 橋本 SC17→TC68:SC17国内委員長 廣川 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:廣川 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 橋本 SC27→TC68:SC27専門委員長 渡邊 氏	SC27専門委員会 事務局:(一社)情報処理学会 委員長:産業技術総合研究所 渡邊 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 橋本 SC37→TC68:SC37専門委員長 新崎 氏	SC37専門委員会 事務局:(一社)情報処理学会 委員長:(株)富士通研究所 新崎 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。



International Organization for Standardization

TC

STANDARDS BY ISO/TC 68[®] FINANCIAL SERVICES

SUBCOMMITTEE ↓	SUBCOMMITTEE TITLE	PUBLISHED STANDARDS	STANDARDS UNDER DEVELOPMENT
ISO/TC 68/SC 2	Financial Services, security	16	9
ISO/TC 68/SC 8	Reference data for financial services	12	8
ISO/TC 68/SC 9	Information exchange for financial services	28	3

 Filter: Published standards Standards under development

 Withdrawn standards Projects deleted

STANDARD AND/OR PROJECT UNDER THE DIRECT RESPONSIBILITY OF ISO/TC 68 SECRETARIAT (0) ↓

STAGE ICS

No matching records found. Please try changing the filter settings.



International Organization for Standardization

TC > ISO/TC 68

STANDARDS BY ISO/TC 68/SC 2 [®] FINANCIAL SERVICES, SECURITY

Filter: Published standards Standards under development

Filter the list

Withdrawn standards Projects deleted

STANDARD AND/OR PROJECT UNDER THE DIRECT
RESPONSIBILITY OF ISO/TC 68/SC 2 SECRETARIAT ⁽¹⁶⁾ ↓

	STAGE	ICS
<p><input type="radio"/> ISO 9564-1:2017</p> <p>Financial services — Personal Identification Number (PIN) management and security — Part 1: Basic principles and requirements for PINs in card-based systems</p>	60.60	35.240.40
<p><input type="radio"/> ISO 9564-2:2014</p> <p>Financial services — Personal Identification Number (PIN) management and security — Part 2: Approved algorithms for PIN encipherment</p>	90.60	35.240.40
<p><input type="radio"/> ISO 9564-4:2016</p> <p>Financial services — Personal Identification Number (PIN) management and security — Part 4: Requirements for PIN handling in eCommerce for Payment Transactions</p>	60.60	35.240.40
<p><input type="radio"/> ISO 11568-1:2005</p> <p>Banking — Key management (retail) — Part 1: Principles</p>	90.92	35.240.40
<p><input type="radio"/> ISO 11568-2:2012</p> <p>Financial services — Key management (retail) — Part 2: Symmetric ciphers, their key management and life cycle</p>	90.92	35.240.40

3. ISO/TC68の標準

STANDARD AND/OR PROJECT UNDER THE DIRECT RESPONSIBILITY OF ISO/TC 68/SC 2 SECRETARIAT (16) ↓	STAGE	ICS
⊙ ISO 11568-4:2007 Banking — Key management (retail) — Part 4: Asymmetric cryptosystems — Key management and life cycle	90.92	35.240.40
⊙ ISO 13491-1:2016 Financial services — Secure cryptographic devices (retail) — Part 1: Concepts, requirements and evaluation methods	60.60	35.240.40
⊙ ISO 13491-2:2017 Financial services — Secure cryptographic devices (retail) — Part 2: Security compliance checklists for devices used in financial transactions	60.60	35.240.40
⊙ ISO 13492:2019 Financial services — Key-management-related data element — Application and usage of ISO 8583-1 data elements for encryption	60.60	35.240.40
⊙ ISO/TR 14742:2010 Financial services — Recommendations on cryptographic algorithms and their use	90.92	03.060 35.240.40
⊙ ISO 16609:2012 Financial services — Requirements for message authentication using symmetric techniques	90.93	35.240.40
⊙ ISO/TR 19038:2005 Banking and related financial services — Triple DEA — Modes of operation — Implementation guidelines	90.93	35.240.40
⊙ ISO 19092:2008 Financial services — Biometrics — Security framework	90.92	03.060 35.240.40
⊙ ISO 20038:2017 Banking and related financial services — Key wrap using AES	60.60	35.240.40
⊙ ISO 21188:2018 Public key infrastructure for financial services — Practices and policy framework	60.60	35.240.40
⊙ ISO/TR 21941:2017 Financial services — Third-party payment service providers	60.60	03.060



International Organization for Standardization

TC > ISO/TC 68

STANDARDS BY ISO/TC 68/SC 8[®] REFERENCE DATA FOR FINANCIAL SERVICES

Filter: Published standards Standards under development

Filter the list

Withdrawn standards Projects deleted

STANDARD AND/OR PROJECT UNDER THE DIRECT
RESPONSIBILITY OF ISO/TC 68/SC 8 SECRETARIAT (12) ↓

	STAGE	ICS
<p><input checked="" type="radio"/> ISO 4217:2015 Codes for the representation of currencies</p>	60.60	03.060 01.140.30
<p><input checked="" type="radio"/> ISO 6166:2013 Securities and related financial instruments — International securities identification numbering system (ISIN)</p>	90.92	03.060
<p><input checked="" type="radio"/> ISO 9019:1995 Securities — Numbering of certificates</p>	90.93	03.060
<p><input checked="" type="radio"/> ISO 9362:2014 Banking — Banking telecommunication messages — Business identifier code (BIC)</p>	90.60	03.060
<p><input checked="" type="radio"/> ISO 10383:2012 Securities and related financial instruments — Codes for exchanges and market identification (MIC)</p>	90.93	03.060
<p><input checked="" type="radio"/> ISO 10962:2019 Securities and related financial instruments — Classification of financial instruments (CFI) code</p>	60.60	03.060

3. ISO/TC68の標準

STANDARD AND/OR PROJECT UNDER THE DIRECT RESPONSIBILITY OF ISO/TC 68/SC 8 SECRETARIAT ⁽¹²⁾ ↓

	STAGE	ICS
⊙ ISO 13616-1:2007 Financial services - International bank account number (IBAN) — Part 1: Structure of the IBAN	90.60	03.060
⊙ ISO 13616-2:2007 Financial services - International bank account number (IBAN) — Part 2: Role and responsibilities of the Registration Authority	90.60	03.060
⊙ ISO 17442:2019 Financial services — Legal entity identifier (LEI)	90.92	03.060
⊙ ISO 18774:2015 Securities and related financial instruments — Financial Instrument Short Name (FISN)	60.60	03.060
⊙ ISO 20275:2017 Financial services — Entity legal forms (ELF)	60.60	03.060
⊙ ISO/TR 21797:2019 Reference data for financial services — Overview of identification of financial instruments	60.60	03.060



TC > ISO/TC 68

STANDARDS BY ISO/TC 68/SC 9[®] INFORMATION EXCHANGE FOR FINANCIAL SERVICES

Filter: Published standards Standards under development

Filter the list

Withdrawn standards Projects deleted

STANDARD AND/OR PROJECT UNDER THE DIRECT
RESPONSIBILITY OF ISO/TC 68/SC 9 SECRETARIAT (28) ↓

	STAGE	ICS
<p><input checked="" type="radio"/> ISO 1004-1:2013</p> <p>Information processing — Magnetic ink character recognition — Part 1: Print specifications for E13B</p>	90.93	35.240.40
<p><input checked="" type="radio"/> ISO 1004-2:2013</p> <p>Information processing — Magnetic ink character recognition — Part 2: Print specifications for CMC7</p>	90.93	35.240.40
<p><input checked="" type="radio"/> ISO 8532:1995</p> <p>Securities — Format for transmission of certificate numbers</p>	90.93	03.060
<p><input checked="" type="radio"/> ISO 8583-1:2003</p> <p>Financial transaction card originated messages — Interchange message specifications — Part 1: Messages, data elements and code values</p>	90.92	35.240.15
<p><input checked="" type="radio"/> ISO 8583-2:1998</p> <p>Financial transaction card originated messages — Interchange message specifications — Part 2: Application and registration procedures for Institution Identification Codes (IIC)</p>	90.92	35.240.15

3. ISO/TC68の標準

STANDARD AND/OR PROJECT UNDER THE DIRECT RESPONSIBILITY OF ISO/TC 68/SC 9 SECRETARIAT (28) ↓

	STAGE	ICS
<p>⊙ ISO 8583-3:2003</p> <p>Financial transaction card originated messages — Interchange message specifications — Part 3: Maintenance procedures for messages, data elements and code values</p>	90.92	35.240.15
<p>⊙ ISO 9144:1991</p> <p>Securities — Optical character recognition line — Position and structure</p>	90.60	35.240.40
<p>⊙ ISO 11649:2009</p> <p>Financial services — Core banking — Structured creditor reference to remittance information</p>	90.93	03.060
<p>⊙ ISO 12812-1:2017</p> <p>Core banking — Mobile financial services — Part 1: General framework</p>	60.60	03.060
<p>⊙ ISO/TS 12812-2:2017</p> <p>Core banking — Mobile financial services — Part 2: Security and data protection for mobile financial services</p>	90.20	03.060
<p>⊙ ISO/TS 12812-3:2017</p> <p>Core banking — Mobile financial services — Part 3: Financial application lifecycle management</p>	90.20	03.060
<p>⊙ ISO/TS 12812-4:2017</p> <p>Core banking — Mobile financial services — Part 4: Mobile payments-to-persons</p>	90.20	03.060
<p>⊙ ISO/TS 12812-5:2017</p> <p>Core banking — Mobile financial services — Part 5: Mobile payments to businesses</p>	90.20	03.060
<p>⊙ ISO 15022-1:1999</p> <p>Securities — Scheme for messages (Data Field Dictionary) — Part 1: Data field and message design rules and guidelines</p>	90.60	03.060
<p>⊙ ISO 15022-1:1999/COR 1:1999</p> <p>Securities — Scheme for messages (Data Field Dictionary) — Part 1: Data field and message design rules and guidelines — Technical Corrigendum 1: .</p>	60.60	03.060

3. ISO/TC68の標準

STANDARD AND/OR PROJECT UNDER THE DIRECT RESPONSIBILITY OF ISO/TC 68/SC 9 SECRETARIAT (28) ↓

	STAGE	ICS
⊙ ISO 15022-2:1999 Securities — Scheme for messages (Data Field Dictionary) — Part 2: Maintenance of the Data Field Dictionary and Catalogue of Messages	90.60	03.060
⊙ ISO 15022-2:1999/COR 1:1999 Securities — Scheme for messages (Data Field Dictionary) — Part 2: Maintenance of the Data Field Dictionary and Catalogue of Messages — Technical Corrigendum 1: .	60.60	03.060
⊙ ISO 18245:2003 Retail financial services — Merchant category codes	90.92	03.060
⊙ ISO 20022-1:2013 Financial services — Universal financial industry message scheme — Part 1: Metamodel	90.93	03.060
⊙ ISO 20022-2:2013 Financial services — Universal financial industry message scheme — Part 2: UML profile	90.93	03.060
⊙ ISO 20022-3:2013 Financial services — Universal financial industry message scheme — Part 3: Modelling	90.93	03.060
⊙ ISO 20022-4:2013 Financial services — Universal financial industry message scheme — Part 4: XML Schema generation	90.93	03.060
⊙ ISO 20022-5:2013 Financial services — Universal financial industry message scheme — Part 5: Reverse engineering	90.93	03.060
⊙ ISO 20022-6:2013 Financial services — Universal financial industry message scheme — Part 6: Message transport characteristics	90.93	03.060
⊙ ISO 20022-7:2013 Financial services — Universal financial industry message scheme — Part 7: Registration	90.93	03.060
⊙ ISO 20022-8:2013 Financial services — Universal financial industry message scheme — Part 8: ASN.1 generation	90.93	03.060

3. ISO/TC68の標準

STANDARD AND/OR PROJECT UNDER THE DIRECT RESPONSIBILITY OF ISO/TC 68/SC 9 SECRETARIAT (28) ↓

	STAGE	ICS
⊙ ISO 22307:2008 Financial services — Privacy impact assessment	90.93	03.060
⊙ ISO/TS 23029:2020 Web-service-based application programming interface (WAPI) in financial services	60.60	35.240.40

[🏠](#) > [Store](#) > [Standards catalogue](#) > [TC](#) > [ISO/TC 68](#) > [SC 9](#)

4. 投票案件回答状況（2019年度）

(1) TC68

案件名		ISO投票期日	結果	
		Call for Experts for New TC68/AG3 Standards Best Practices	2019.7.18	5カ国がエキスパート参加
CIB		19/508 Approval of TC68/SG4 Communications Convenor	2019.10.2	Convenor承認 (Ms. Robin Doyle)
CIB		TC68 Resolution 19/509 Approval of FinTech TAG Co-Convenor	2019.12.12	Co-Convenor承認 (Mr. Bill Nichols)
CIB		TC68 Resolution 19/510 Approval of Liaison Officer to TC307	2019.12.21	承認

(2) SC2

案件名		ISO投票期日	結果	
CIB		Additional liaison representative ISOTC 68 SC2 to ISO/TC 307	2019.5.10	承認
CD	ISO/CD 11568	Financial services -- Key management (retail) -- Principles, symmetric ciphers and asymmetric cryptosystems, their key management and life cycle	2019.7.4	賛成
NP	ISO/NP 16609 (Ed 3)	Financial services-Requirements for message authentication using symmetric techniques	2019.7.9	承認(NP:20.00) 5カ国がエキスパート参加
NP	ISO/NP 19092 (Ed 2)	Financial services_Biometrics-Security framework	2019.7.9	承認(NP:20.00) 日本を含む5カ国がエキスパート参加
CIB		Call for additional experts for ISO/TC68 SC2 WG11	2019.7.9	日本を含む4カ国がエキスパート追加で参加
CIB		Call for additional experts for ISO/TC68 SC2 WG8	2019.7.9	4カ国がエキスパート追加で参加
CIB		Call for additional experts for ISO/TC68 SC2 WG16	2019.7.9	3カ国がエキスパート追加で参加
NP	ISO/NP 24374	Information technology -- Security techniques -- DLT and Blockchain for Financial Services	2019.8.10	承認(NP:20.00) 3カ国がエキスパート参加
CIB		Call for leader for SGX Security aspects of Bar Code Payment SG2へ名称変更	2019.8.13	Convenor承認(Ms. Min ZUO) 日本を含む6カ国がエキスパート追加
CIB		Call for leader and experts for SG Y Mobile financial services	2019.8.14	Convenor承認(Ms. Min ZUO) 日本を含む9カ国がエキスパート追加
CIB	ISO/NP 24374	ISO/NP 24374 - Additional expert	2019.8.23	1カ国がエキスパート追加で参加したことによって ISO Directives条件(エキスパート参加は5カ国以上)を満たした
CIB		Appointment of new Convenor - SG Y Mobile financial services SG3へ名称変更	2019.9.5	Convenor承認 (Ms. Chen GU)
CD	ISO/CD 9564-5	Personal Identification Number (PIN) management and security -- Part 5: Methods for Generation, Change, and Verification of PINs and Associated Data	2019.10.30	承認
SR	ISO 9564-2:2014 (Ed 3)	Financial services -- Personal Identification Number (PIN) management and security -- Part 2: Approved algorithms for PIN encipherment	2019.12.2	(投票結果待ち)
CIB		ISO/TC 68 SC2 Ballot to appoint a new Convenor for SG3	2020.2.21	Convenor承認 (Ms.Min ZUO)

4. 投票案件回答状況（2019年度）

(3) SC8

案 件 名			ISO投票期日	結果
SR	ISO 6166: 2013(Ed 7)	Securities and related financial instruments-- International securities identification numbering system(ISIN)	2018.12.3	WG6を新設して検討することが決定 (2019.5.14 Resolution No. 2019/81)
CIB		EC (European Commission) as liaison organization Category B	2019/4/5 2019/3/22	承認
NP	ISO/NP TS 24165	Reference data for financial services -- Digital token identifier -- Registration, assignment and structure	2019.5.14	承認(NP:20.00) 7カ国がエキスパート参加
DIS	ISO/DIS 10962 (Ed 4)	Securities and related financial instruments -- Classification of financial instruments (CFI code)	2019.6.3	承認
CIB	ISO/TS 24165	Change TS to IS fo NP TS 24165 on Digital Token Identifier	2019.7.1	承認
CD	ISO/CD 21586.2	Reference data for financial services -- Specification for description of banking products or services (BPOs)	2019.8.8	承認
NP	ISO/NP 24366	Natural Persons Identifier	2019.8.9	承認(NP:20.00) 日本を含む10カ国がエキスパート参加
NP	ISO/NP 17442 (Ed 3)	ISO 17442, Financial services -- Legal Entity Identifier (LEI) -- Part 1: AssignmentISO 17442, Financial services -- Legal Entity Identifier (LEI) -- Part 2: Application in digital certificates	2019.8.15	承認(NP:20.00) 日本を含む9カ国がエキスパート参加
SR	ISO 13616-1:2007 (vers 2)	Financial services - International bank account number (IBAN) -- Part 1: Structure of the IBAN	2019.9.2	継続が決定 (2020.3.2 N2056、項番32のCIB投票へ)
SR	ISO 13616-2:2007 (vers 2)	Financial services - International bank account number (IBAN) -- Part 2: Role and responsibilities of the Registration Authority	2019.9.2	継続が決定 (2020.3.2 N2057、項番33のCIB投票へ)
CIB	ISO/NP 24366	NP 24366: Natural Person Identifier WG and Convenor Establishing a new working group for Natural Person Identifier (NPI) and Call for Convenor	2019.9.12	承認
CIB	ISO 9362	Preparation for SR ISO 9362 (BIC)	2019.10.13	改訂を支持する場合の根拠を 共有しない:20カ国、共有する:5カ国
CIB	NP 24366	NP 24366: Natural Person Identifier Convenor	2019.10.18	Convenor承認 (Ms. Alexis Harris)
CIB	AW 23897	Request to TC 68/SC 8 to skip CD stage for AW 23897 (UTI)	2019.10.24	承認
CIB	ISO/NP 17442	Request to TC 68/SC 8 to skip CD stage for NP 17442 (Ed 3) Part 1 and Part 2 (LEI)	2019.10.27	承認
CIB	ISO 10962:2019	Request to SC 8 to approve Major Revision to ISO 10962:2019 on the CFI	2019.12.11	承認
CIB	AWI 24165	Request to split AWI 24165 on DTI into a two-part standard	2019.12.11	承認
DIS	ISO/DIS 21586	Specification for the description of banking products or services (BPOs)	2020.1.13	否認
CIB		Appointment of Alexandre Kech as new Convenor for WG 3	2020.1.21	Convenor承認 (Mr.Alexandre Kech)
CD	ISO/CD 6166.8	Securities and related financial instruments - International securities identification numbering system(ISIN)	2020.1.31	承認
SR	ISO 9362:2014	Banking telecommunication messages - Business identifier code (BIC)	2020.3.3	(投票結果待ち)
CD	ISO/CD 24165 - Part 1	Reference data for financial services - Digital token identifier(DTI) - Registration, assignment and structure Part 1: Method for registration and assignment	2020.3.13	承認
CD	ISO/CD 24165 - Part 2	Digital token identifier(DTI) - Registration, assignment and structure Part 2: Data elements for registration	2020.3.13	承認
CIB	ISO CIB 24165	Need for RA for the ISO 24165 Standard on DTI	2020.3.13	承認
CIB		IBRD / The World Bank as liaison Category A to TC 68/SC 8 ISO/TC 68/SC 8	2020.3.20	承認

4. 投票案件回答状況（2019年度）

(4) SC9

案 件 名			ISO投票期日	結果
DTS	ISO/DTS 23029 - ISO/TC68/SC9 N102	Web Service Based Application Programming Interface (API) in Financial Services [WAPI]	2019.5.7	承認
CIB		Request for A-liaison from ISDA	2019.5.10	承認
SR	ISO 11649:2009 (vers 2)	Financial services -- Core banking -- Structured creditor reference to remittance information	2019.6.4	継続
CIB		Call for experts - SC 9/SG 1 Review of ISO 20022 SR comments	2019.7.19	8カ国がエキスパート参加
CIB		Call for experts SC 9/WG 3 Revision of ISO 8583 and ISO18245	2019.7.19	7カ国がエキスパート参加
CIB		Call for a liaison representative to ISO/IEC JTC1/SC17	2019.12.18	リエゾン代表者の立候補なし
CIB		Call for a liaison representative to ISO/IEC JTC1/SC6	2020.1.24	リエゾン代表者は2カ国が立候補

(5) ISO20022

案 件 名			ISO投票期日	結果
expert 募集		Call for experts for the ISO 20022 Business Model Support Team	2019.6.17	日本から2名がエキスパート参加
意見募集		Bank of England RMG and Payments SEG application	2019.6.24	BOEの参加を承諾
Convenor 募集		Call for candidates - ISO 20022 RMG Convenor	2019.7.3	Mr. James Whittleが立候補、 反対意見あり(要再検討)
Convenor 募集		Call for candidates - ISO 20022 TSG Vice Convenor	2019.7.23	Mr. Martin Walderが立候補
意見募集		Call for candidates - ISO 20022 RMG Convenor	2019.8.9	Mr. James Whittleが立候補、 反対意見あり(要再検討)
意見募集		Call for candidates - ISO 20022 TSG Convenor	2019.8.19	Mr. Martin Walderが立候補、承認
意見募集		Call for candidates - ISO 20022 TSG Vice Convenor	2019.8.26	Mr. Jason Polisが立候補、承認
意見募集		New Business Justification (2件) (1)"Funds Conversion", (2)"Business Transactions Tracking"	2019.9.25	(1)否決 (2)承認
意見募集		Results of the Consultation of the RMG Convenor Election andAdditional Consultation	2019.9.30	Mr. James Whittleが立候補、承認
意見募集		New Business Justification "Funds Conversion" messages	2019.11.11	否決
意見募集		New Business Justification (6件) Development of "FX Reference Data" messages	2019.12.6	否決
意見募集		RippleNet application for RMG and Pay SEG membership	2019.12.20	RippleNetの加入を承認
意見募集		New Business Justification E-invoice Presentment and Payment (EIPP) Services	2020.1.6	承認
意見募集		RippleNet Membership Application	2020.3.4	RippleNetの加入を承認

5. ISO/TC68関連国際会議、国内委員会の開催状況



ISO/TC68国内委員会について

活動状況

関連資料

ISO/TC68関連国際規格

リンク

日本銀行金融研究所

日本銀行

活動状況

2019年度

ISO/TC68国内委員会議事録

[2019年12月20日開催分](#)

[2019年6月7日開催分](#)

国際会議出席

2019年11月13日～14日 ISO20022RMG定例会合 フォスターシティ(米国)

2019年5月13日～17日 ISO/TC68年次総会およびISO20022RMG定例会合 パリ(フランス)

参考. ISO/TC68国内委員会 会員一覧

ISO/TC68国内委員会 (2020年3月現在)

—— 組織名のみを五十音順で記載。

委員、リエゾン、オブザーバーについては、「ISO/TC 68国内委員会 運営規約当委員会規約」をご参照ください。

委員長	横浜国立大学大学院環境情報研究院 松本 勉 教授
事務局	日本銀行金融研究所
事務局長	橋本 崇

委 員	アクセント
	渥美坂井法律事務所・外国法共同事業
	NTTデータ
	NTTデータシステム技術
	NTTデータシステムテクノロジ
	Kyash
	キャッシュレス推進協議会
	Coinbase
	国際協力機構(JICA)
	ジェシービー
	JPEルカノン・チェス銀行
	証券保管振替機構
	全国銀行資金決済ネットワーク
	アイジーエイ総合研究所
	TRUSTDOCK
	日本銀行
	日本カードネットワーク
	日本CFO協会
	野村総合研究所
	日立製作所
	Fintech協会
	富士通研究所
	freee
	フロンティア・フィナンシャル・ジャパン
	ホライファイ
	みずほ銀行
	三井住友銀行
	三菱UFJ銀行
三菱UFJニコス	

オブザーバー	伊藤忠テクノソリューションズ*
	SAPジャパン
	NTTデータ
	オーゾス総研
	共同印刷
	金融情報システムセンター
	金融庁
	経済産業省
	国立情報学研究所
	ジェシービー
	シグマクス
	スワフト・ジャパン
	全国銀行協会
	全国地方銀行協会
	第二地方銀行協会
	大和証券
	東京証券取引所
	東芝インフラシステムズ*
	日本銀行
	日本証券業協会
	日立製作所
	富士通
	みずほ証券
三井住友銀行	
三菱重工機械システム	
三菱電機インフォメーションシステムズ*	
三菱UFJ銀行	

リエゾン	ISO/TC 307国内審議委員会
	ISO/IEC JTC 1/SC 17国内委員会
	ISO/IEC JTC 1/SC 27専門委員会
	ISO/IEC JTC 1/SC 37専門委員会