

ISO/TC 68 活動報告書 (2021 年度)

1. ISO/TC 68 の組織・概要
 2. ISO/TC 68 の審議体制と国内リエゾン関係、
ISO 20022 RMG
 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：日本銀行決済機構局決済システム課
情報技術標準化グループ

〒103-8660 中央区日本橋本石町 2-1-1

Tel: 03-3277-2150

Tel: 03-3277-1483

Fax: 03-3548-2317

E-mail: iso-tc68@boj.or.jp



ISO/TC68国内委員会について

- [ISO/TC68の組織・概要](#)
- [リエゾン体制](#)
- [会員一覧](#)
- [規約](#)
- [沿革](#)

ISO/TC68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産業標準調査会（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、ISO 20022（金融通信メッセージの国際規格）では、各評価グループ等を取りまとめ、登録手続き全般を管理す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（決済機構局決済システム課情報技術標準化グループ）。

- [ISO/TC68（金融サービス）の国際組織と国内組織および国内リエゾン関係 \[PDF 802KB\]](#)
- [ISO/TC68](#)（外部サイトへのリンク）
- [ISO 20022](#)（外部サイトへのリンク）
- [日本産業標準調査会（JISC）](#)（外部サイトへのリンク）

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、国際標準の整備を整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) TC307（Blockchain and Distributed Ledger Technologies）

1. ISO/TC68の組織・概要

ブロックチェーンや電子分散台帳技術の標準化を所掌。

国内審議団体の事務局は、一般財団法人日本情報経済社会推進協会（JIPDEC）。

(2) 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）。

(3) 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）。

(4) 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（2021年10月現在） [\[PDF 95KB\]](#)

参加を希望される方は、[事務局](#)までご照会下さい。

規約

- [ISO/TC68国内委員会運営規約 \[PDF 97KB\]](#)

沿革

- [TC68および傘下の各SCの変遷図 \[PDF 207KB\]](#)

1. ISO/TC68の組織・概要

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（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（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）
	ISO 20022 RMG（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 南部教授から横浜国立大学 松本教授に交代）
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、ISO 20022 RMG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	ISO 20022 RMG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
2019年7月	ISO/TC68国内委員会運営規約を全面改正
2020年7月	ISO/TC68国内委員会運営規約を一部改正し、ISO/TC68国内委員会事務局を「金融研究所」から「決済機構局」へ移管
10月	TC68国内委員会ホームページを「日本銀行金融研究所ホームページ」から「日本銀行ホームページ」へ移設

2. ISO/TC 68（金融サービス）の審議体制と国内リエゾン関係、ISO 20022 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

March 2022

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)、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: 日本銀行決済機構局 (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/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) Chairperson (until end 2024): 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 公開鍵基盤 (PKI)</td> <td>Convener: Mr. Anthony Seymour</td> </tr> <tr> <td>WG11</td> <td>Encryption Algorithms Used in Banking Applications 金融サービスで用いる暗号アルゴリズム</td> <td>Convener: Mr. Richard Kisley</td> </tr> <tr> <td>WG13</td> <td>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)</td> <td>Convener: 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>Convener: Mr. Lorenzo Gaston Guirao</td> </tr> <tr> <td>WG17</td> <td>Security Aspects of Digital Currencies デジタル通貨のセキュリティ要件</td> <td>Convener: Mr. Edward Scheidt</td> </tr> <tr> <td>WG18</td> <td>Customer Identification and Authentication Technologies オンラインでの顧客の本人確認方法の標準化 (e-KYC)</td> <td>Convener: Ms. Min ZUO</td> </tr> <tr> <td>WG19</td> <td>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</td> <td>Convener: Ms. Min ZUO</td> </tr> </table>	WG 8	Public Key Infrastructure Management for Financial Services 公開鍵基盤 (PKI)	Convener: Mr. Anthony 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	Convener: Mr. Richard Kisley	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)	Convener: 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	Convener: Mr. Lorenzo Gaston Guirao	WG17	Security Aspects of Digital Currencies デジタル通貨のセキュリティ要件	Convener: Mr. Edward Scheidt	WG18	Customer Identification and Authentication Technologies オンラインでの顧客の本人確認方法の標準化 (e-KYC)	Convener: Ms. Min ZUO	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	Convener: Ms. Min ZUO	Secretariat: BSI (英国規格協会) Chairperson (until end 2023): Mr. Kim Wagner (米国)																								
WG 8	Public Key Infrastructure Management for Financial Services 公開鍵基盤 (PKI)	Convener: Mr. Anthony 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	Convener: Mr. Richard Kisley																																													
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)	Convener: 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	Convener: Mr. Lorenzo Gaston Guirao																																													
WG17	Security Aspects of Digital Currencies デジタル通貨のセキュリティ要件	Convener: Mr. Edward Scheidt																																													
WG18	Customer Identification and Authentication Technologies オンラインでの顧客の本人確認方法の標準化 (e-KYC)	Convener: Ms. Min ZUO																																													
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	Convener: 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>CAG</td> <td>Chair's Advisory Group</td> <td>Convener: Mr. Dominique Tanner</td> </tr> <tr> <td>MA</td> <td>ISO 20275 Maintenance Agency (Voting Members)</td> <td>Convener: Mr. Ricco Dun</td> </tr> <tr> <td>MA 1</td> <td>ISO 4217 Maintenance Agency (Voting Members)</td> <td>Convener: Mr. Michel Brütingger</td> </tr> <tr> <td>MA 2</td> <td>ISO 4217 Maintenance Agency (Discussions)</td> <td>Convener: Mr. Michel Brütingger</td> </tr> <tr> <td>MA 3</td> <td>ISO 20275 Maintenance Agency (Discussions)</td> <td>Convener: Mr. Ricco Dun</td> </tr> <tr> <td>MA 4</td> <td>ISO 10962 Maintenance Agency (Voting members)</td> <td>Convener: Mr. Michel Brütingger</td> </tr> <tr> <td>MA 5</td> <td>ISO 10962 Maintenance Agency (Discussions)</td> <td>Convener: Mr. Michel Brütingger</td> </tr> <tr> <td>MA 6</td> <td>ISO 5009 Maintenance Agency (Voting members)</td> <td>Convener: Mr. Ricco Dun</td> </tr> <tr> <td>MA 7</td> <td>ISO 5009 Maintenance Agency (Discussions)</td> <td>Convener: Mr. Ricco Dun</td> </tr> <tr> <td>SG 5</td> <td>Digital Wallet Identification DWI(デジタルウォレット識別子)</td> <td>Convener: Mr. Alexandre Kech</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>Convener: Mr. Kuan Li</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>Convener: Mr. Alexandre Kech</td> </tr> <tr> <td>WG 7</td> <td>Natural Persons Identifier NPI(自然人ID)</td> <td>Convener: Ms. Alexis Harris</td> </tr> <tr> <td>WG 9</td> <td>Official Organizational Roles OOR(公式の組織上の役割)</td> <td>Convener: Ms. Karla McKenna</td> </tr> <tr> <td>WG 10</td> <td>Revision of the FISN (証券金融商品の短縮名称・略称コードの改正)</td> <td>Convener: Mr. Uwe Meyer</td> </tr> </table>	CAG	Chair's Advisory Group	Convener: Mr. Dominique Tanner	MA	ISO 20275 Maintenance Agency (Voting Members)	Convener: Mr. Ricco Dun	MA 1	ISO 4217 Maintenance Agency (Voting Members)	Convener: Mr. Michel Brütingger	MA 2	ISO 4217 Maintenance Agency (Discussions)	Convener: Mr. Michel Brütingger	MA 3	ISO 20275 Maintenance Agency (Discussions)	Convener: Mr. Ricco Dun	MA 4	ISO 10962 Maintenance Agency (Voting members)	Convener: Mr. Michel Brütingger	MA 5	ISO 10962 Maintenance Agency (Discussions)	Convener: Mr. Michel Brütingger	MA 6	ISO 5009 Maintenance Agency (Voting members)	Convener: Mr. Ricco Dun	MA 7	ISO 5009 Maintenance Agency (Discussions)	Convener: Mr. Ricco Dun	SG 5	Digital Wallet Identification DWI(デジタルウォレット識別子)	Convener: Mr. Alexandre Kech	WG 2	Specification for Description of Banking Products or Services BPoS(金融商品・サービスの説明項目)	Convener: Mr. Kuan Li	WG 3	Digital Token Identifier - DTI (デジタルトークン識別子)	Convener: Mr. Alexandre Kech	WG 7	Natural Persons Identifier NPI(自然人ID)	Convener: Ms. Alexis Harris	WG 9	Official Organizational Roles OOR(公式の組織上の役割)	Convener: Ms. Karla McKenna	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)	Convener: Mr. Uwe Meyer	Secretariat: SNV (スイス規格協会) Chairperson (until end 2024): Mr. Dominique Tanner(スイス)
CAG	Chair's Advisory Group	Convener: Mr. Dominique Tanner																																													
MA	ISO 20275 Maintenance Agency (Voting Members)	Convener: Mr. Ricco Dun																																													
MA 1	ISO 4217 Maintenance Agency (Voting Members)	Convener: Mr. Michel Brütingger																																													
MA 2	ISO 4217 Maintenance Agency (Discussions)	Convener: Mr. Michel Brütingger																																													
MA 3	ISO 20275 Maintenance Agency (Discussions)	Convener: Mr. Ricco Dun																																													
MA 4	ISO 10962 Maintenance Agency (Voting members)	Convener: Mr. Michel Brütingger																																													
MA 5	ISO 10962 Maintenance Agency (Discussions)	Convener: Mr. Michel Brütingger																																													
MA 6	ISO 5009 Maintenance Agency (Voting members)	Convener: Mr. Ricco Dun																																													
MA 7	ISO 5009 Maintenance Agency (Discussions)	Convener: Mr. Ricco Dun																																													
SG 5	Digital Wallet Identification DWI(デジタルウォレット識別子)	Convener: Mr. Alexandre Kech																																													
WG 2	Specification for Description of Banking Products or Services BPoS(金融商品・サービスの説明項目)	Convener: Mr. Kuan Li																																													
WG 3	Digital Token Identifier - DTI (デジタルトークン識別子)	Convener: Mr. Alexandre Kech																																													
WG 7	Natural Persons Identifier NPI(自然人ID)	Convener: Ms. Alexis Harris																																													
WG 9	Official Organizational Roles OOR(公式の組織上の役割)	Convener: Ms. Karla McKenna																																													
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)	Convener: Mr. Uwe Meyer																																													
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>AG 1</td> <td>ISO 20022 RA Oversight Group (ISO 20022 RAを監督するグループ)</td> <td>Convener: Mr. Patrice Hertzog</td> </tr> <tr> <td>TG 1</td> <td>Cards Standards ATICA (カード決済のISO 20022形式)</td> <td>Convener: Mr. Douglas Frantz</td> </tr> </table>	AG 1	ISO 20022 RA Oversight Group (ISO 20022 RAを監督するグループ)	Convener: Mr. Patrice Hertzog	TG 1	Cards Standards ATICA (カード決済のISO 20022形式)	Convener: Mr. Douglas Frantz	Secretariat: AFNOR (フランス規格協会) Chairperson (until end 2023): Mr. Patrice Hertzog(フランス)																																							
AG 1	ISO 20022 RA Oversight Group (ISO 20022 RAを監督するグループ)	Convener: Mr. Patrice Hertzog																																													
TG 1	Cards Standards ATICA (カード決済のISO 20022形式)	Convener: Mr. Douglas Frantz																																													

2. ISO/TC 68 (金融サービス) の審議体制と国内リエゾン関係、ISO 20022 RMG

	SG 1 Review of ISO 20022 SR comments ISO 20022(金融サービスの通信メッセージ)の規格改正	Convener: 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	Convener: Ms. Lisa Taikitsadaporn
	WG 3 Revision of ISO 8583 and ISO 18245 ISO 8583(カード取引メッセージ)およびISO 18245(クレジットカードの加盟店業種コード)の規格改正	Convener: Mr. Douglas Frantz
	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	Convener: Ms. Weiwei Shen
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の金融当局・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	Convener : 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に統合などの改善を検討するグループ	Convener : Ms. Karla McKenna
AG 4 Sustainable Finance Advisory Group	サステイナブルファイナンスを検討するグループ	Convener : Ms. Rebecca Healey
AG 5 Digital Currencies	デジタル通貨を検討するグループ	Convener: Mr. Stanley Yong
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 ConvenerとVice Convenerが参加している)	Convener : 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グループ	Convener: Mr. Paul D'Amico
TAG 1 Fintech Technical Advisory Group	FinTech関連主体との連携を通して、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	Convener: Mr. Bill Nichols

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するには、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 橋本、清水 TC307→TC68: TC307国内審議委員長 楠氏、同委員 鈴木氏	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: デジタル庁 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旅券・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 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。

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) Convener: 田貝 征之氏(日本) Vice convener: Mr. Martin Walder(スイス) Second Vice-Convener: Mr. Richard Robinson(米国)
SEGS (Standards Evaluation Groups)	Payments	Convener: Mr. Peter Hoogervorst
	Securities	Convener: Mrs. Christine Strandberg
		Derivatives
	FX (Foreign Exchange)	Convener: Mr. Zaiyue Xu
	Trade Services	Convener: 未定
	Cards and Related Retail Financial Services	Convener: Mr. William Vanobberghen
TSG (The Technical Support Group)	Convener: Mr. Martin Walder	
RTPG Real-Time Payments Group	Convener: Ms. Charlie Clarke(Acting)	
CSH (Cross SEG Harmonisation Group)	Convener: Mr. Stig Korsgaard	

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。

3. ISO/TC 68の標準



TC

STANDARDS BY ISO/TC 68[®] Financial services

Filter the list

SUBCOMMITTEE ↓	SUBCOMMITTEE TITLE	PUBLISHED STANDARDS	STANDARDS UNDER DEVELOPMENT
ISO/TC 68/SC 2	Financial Services, security	17	13
ISO/TC 68/SC 8	Reference data for financial services	20	4
ISO/TC 68/SC 9	Information exchange for financial services	31	15

Filter: Published standards Standards under development Withdrawn standards

Projects deleted

Filter the list

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.

TC > ISO/TC 68



STANDARDS BY ISO/TC 68/SC 2[®]

Financial Services, security

 Filter: Published standards Standards under development Withdrawn standards

 Projects deleted

STANDARD AND/OR PROJECT UNDER THE DIRECT RESPONSIBILITY OF ISO/TC 68/SC 2 SECRETARIAT (17) ↓

STAGE ICS

ISO 9564-1:2017 Financial services — Personal Identification Number (PIN) management and security — Part 1: Basic principles and requirements for PINs in card-based systems	90.92	35.240.40
ISO 9564-2:2014 Financial services — Personal Identification Number (PIN) management and security — Part 2: Approved algorithms for PIN encipherment	90.93	35.240.40
ISO 9564-4:2016 Financial services — Personal Identification Number (PIN) management and security — Part 4: Requirements for PIN handling in eCommerce for Payment Transactions	90.60	35.240.40
ISO 11568-1:2005 Banking — Key management (retail) — Part 1: Principles	90.92	35.240.40
ISO 11568-2:2012 Financial services — Key management (retail) — Part 2: Symmetric ciphers, their key management and life cycle	90.92	35.240.40
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	90.92	35.240.40
ISO 13491-2:2017 Financial services — Secure cryptographic devices (retail) — Part 2: Security compliance checklists for devices used in financial transactions	90.92	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

3. ISO/TC68の標準

STANDARD AND/OR PROJECT UNDER THE DIRECT RESPONSIBILITY OF ISO/TC 68/SC 2 SECRETARIAT ⁽¹⁷⁾ ↓

	STAGE	ICS
◎ 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
◎ ISO 23195:2021 Security objectives of information systems of third-party payment services	60.60	03.060 35.240.40

3. ISO/TC68の標準



TC > ISO/TC 68

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

Filter: Published standards Standards under development Withdrawn standards

Filter the list

Projects deleted

STANDARD AND/OR PROJECT UNDER THE DIRECT RESPONSIBILITY
OF ISO/TC 68/SC 8 SECRETARIAT (20) ↓

	STAGE	ICS
<p><input checked="" type="checkbox"/> ISO 4217:2015 Codes for the representation of currencies</p>	90.93	03.060 01.140.30
<p><input checked="" type="checkbox"/> ISO 4914:2021 Financial services — Unique product identifier (UPI)</p>	60.60	03.060
<p><input checked="" type="checkbox"/> ISO 5009:2022 Financial services — Official organizational roles — Scheme for official organizational roles</p>	60.60	03.060
<p><input checked="" type="checkbox"/> ISO 6166:2021 Financial services — International securities identification number (ISIN)</p>	60.60	03.060
<p><input checked="" type="checkbox"/> ISO 9019:1995 Securities — Numbering of certificates</p>	90.93	03.060
<p><input checked="" type="checkbox"/> ISO 9362:2014 Banking — Banking telecommunication messages — Business identifier code (BIC)</p>	90.92	03.060
<p><input checked="" type="checkbox"/> ISO 10383:2012 Securities and related financial instruments — Codes for exchanges and market identification (MIC)</p>	90.93	03.060
<p><input checked="" type="checkbox"/> ISO 10962:2021 Securities and related financial instruments — Classification of financial instruments (CFI) code</p>	60.60	03.060
<p><input checked="" type="checkbox"/> ISO 13616-1:2020 Financial services — International bank account number (IBAN) — Part 1: Structure of the IBAN</p>	60.60	03.060
<p><input checked="" type="checkbox"/> ISO 13616-2:2020 Financial services — International bank account number (IBAN) — Part 2: Role and responsibilities of the Registration Authority</p>	60.60	03.060
<p><input checked="" type="checkbox"/> ISO 17442-1:2020 Financial services — Legal entity identifier (LEI) — Part 1: Assignment</p>	60.60	03.060
<p><input checked="" type="checkbox"/> ISO 17442-2:2020 Financial services — Legal entity identifier (LEI) — Part 2: Application in digital certificates</p>	60.60	03.060
<p><input checked="" type="checkbox"/> ISO 18774:2015 Securities and related financial instruments — Financial Instrument Short Name (FISN)</p>	90.92	03.060
<p><input checked="" type="checkbox"/> ISO 20275:2017 Financial services — Entity legal forms (ELF)</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 (20) ↓**

	STAGE	ICS
◎ ISO 21586:2020 Reference data for financial services — Specification for the description of banking products or services (BPOS)	60.60	03.060
◎ ISO/TR 21797:2019 Reference data for financial services — Overview of identification of financial instruments	60.60	03.060
◎ ISO 23897:2020 Financial services — Unique transaction identifier (UTI)	60.60	03.060
◎ ISO 24165-1:2021 Digital token identifier (DTI) — Registration, assignment and structure — Part 1: Method for registration and assignment	60.60	03.060
◎ ISO 24165-2:2021 Digital token identifier (DTI) — Registration, assignment and structure — Part 2: Data elements for registration	60.60	03.060
◎ ISO 24366:2021 Financial services — Natural person identifier (NPI)	60.60	03.060

3. ISO/TC68の標準

TC > ISO/TC 68



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

Filter: Published standards Standards under development Withdrawn standards

Filter the list

Projects deleted

STANDARD AND/OR PROJECT UNDER THE DIRECT RESPONSIBILITY OF ISO/TC 68/SC 9 SECRETARIAT (31) ↓

	STAGE	ICS
<p>☉ 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>☉ 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>☉ ISO 5116-1:2021</p> <p>Improving transparency in financial and business reporting — Harmonization topics — Part 1: European data point methodology for supervisory reporting</p>	60.60	03.060
<p>☉ ISO 5116-2:2021</p> <p>Improving transparency in financial and business reporting — Harmonization topics — Part 2: Guidelines for data point modelling</p>	60.60	03.060
<p>☉ ISO 5116-3:2021</p> <p>Improving transparency in financial and business reporting — Harmonization topics — Part 3: Mapping between DPM and MDM</p>	60.60	03.060
<p>☉ ISO 8532:1995</p> <p>Securities — Format for transmission of certificate numbers</p>	90.93	03.060
<p>☉ 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>☉ 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
<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>	90.93	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>	90.20	03.060

3. ISO/TC68の標準

STANDARD AND/OR PROJECT UNDER THE DIRECT RESPONSIBILITY OF ISO/TC 68/SC 9 SECRETARIAT ⁽³¹⁾ ↓	STAGE	ICS
◎ ISO/TS 12812-2:2017 Core banking — Mobile financial services — Part 2: Security and data protection for mobile financial services	90.93	03.060
◎ ISO/TS 12812-3:2017 Core banking — Mobile financial services — Part 3: Financial application lifecycle management	90.93	03.060
◎ ISO/TS 12812-4:2017 Core banking — Mobile financial services — Part 4: Mobile payments-to-persons	90.93	03.060
◎ ISO/TS 12812-5:2017 Core banking — Mobile financial services — Part 5: Mobile payments to businesses	90.93	03.060
◎ ISO 15022-1:1999 Securities — Scheme for messages (Data Field Dictionary) — Part 1: Data field and message design rules and guidelines	90.93	03.060
◎ ISO 15022-1:1999/COR 1:1999 Securities — Scheme for messages (Data Field Dictionary) — Part 1: Data field and message design rules and guidelines — Technical Corrigendum 1: .	60.60	03.060
◎ ISO 15022-2:1999 Securities — Scheme for messages (Data Field Dictionary) — Part 2: Maintenance of the Data Field Dictionary and Catalogue of Messages	90.93	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	90.92	03.060
◎ ISO 20022-2:2013 Financial services — Universal financial industry message scheme — Part 2: UML profile	90.92	03.060
◎ ISO 20022-3:2013 Financial services — Universal financial industry message scheme — Part 3: Modelling	90.92	03.060
◎ ISO 20022-4:2013 Financial services — Universal financial industry message scheme — Part 4: XML Schema generation	90.92	03.060
◎ ISO 20022-5:2013 Financial services — Universal financial industry message scheme — Part 5: Reverse engineering	90.92	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	90.92	03.060
◎ ISO 20022-8:2013 Financial services — Universal financial industry message scheme — Part 8: ASN.1 generation	90.92	03.060
◎ 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

4. 投票案件回答状況（2021年度）

(1) TC68

案件名			ISO投票期日	結果
1	CIB	TC68 21/538 Guidance on Preponderance of Influence Policy	2021.5.7	承認
2	CIB	TC68 21/539 Approval of Additional Term for TC68 Chair	2021.4.30	TC 68 Chair承認 (Mr. Jim Northey)
3	CIB	Questionnaire on Identifying Natural Persons for the Purpose of Providing Financial Services from TC68/SC8/WG7	2021.7.31	その他 (survey回答済8、棄権25)
4	CIB	TC68 Resolution 21/540 Approval of Additional Term for TC68/SC8 Chair Dominique Tanner	2021.8.5	TC68/SC 8 Chair承認 (Mr. Dominique Tanner)
5	CIB	TC68 Resolution 21/541 Revised Process for Fast Trak Work Items	2021.8.17	承認
6	CIB	TC68 Resolution 21/542 Approval of TC68/SG4 Communications Co-Convenors Paul D'Amico and Meredith Gibson	2021.10.2	承認
7	CIB	TC68 Resolution 21/543 Approval of Liaison to TC307	2021.10.2	承認
8	CIB	TC68 Resolution 21/558 Approval of Karla McKenna as co-convenor of TC68/AG2 Standards Advisory Group	2021.11.10	Convenor承認 (Ms. Karla McKenna)
9	CIB	TC68 Resolution 22/559 Approval of AFCA as A Liaison to TC68	2022.3.16	承認

(2) SC2

案件名			ISO投票期日	結果
1	SR	ISO 9564-4:2016 Financial services — Personal Identification Number (PIN) management and security — Part 4: Requirements for PIN handling in eCommerce for Payment Transactions	2021.6.4	継続
2	DIS	ISO/DIS 9564-5 Financial services — Personal Identification Number (PIN) management and security — Part 5: Methods for the generation, change, and verification of PINs and card security data using the advanced encryption standard	2021.7.7	承認
3	CIB	ISOTC68SC2 Decision between two candidates for WG11 Convenor	2021.7.8	Convenor承認 (Mr. Richard Kiskey)
4	CIB	Re-appointment of Ed Scheidt as Convenor of WG17 for a further three-year term	2021.7.9	Convenor承認 (Mr. Edward Scheidt)
5	DIS	ISO/DIS 11568 Financial services — Key management (retail) — Principles, symmetric ciphers and asymmetric cryptosystems, their key management and life cycle	2021.7.13	承認
6	CIB	CIB to change ISO/TC 68 SC2 WG8's ISO 24374 to a Technical Report	2021.9.6	承認
7	CIB	ISO 19092 CIB to approve the 9 month project extension request for ISO 19092 Financial services — Biometrics — Security framework	2021.9.10	承認
8	CD	ISO/CD 19092 ISO/CD 19092 - Financial services — Biometrics — Security framework	2021.10.13	承認
9	DIS	ISO/DIS 16609 (Ed 3) Financial services — Requirements for message authentication using symmetric techniques	2021.10.21	承認

4. 投票案件回答状況(2021年度)

(2) SC2

案件名			ISO投票期日	結果
10	NP	ISO/NP TS 9546 ISO/NP TS 9546 Guidelines for security framework of information systems of TPP services	2021.10.29	不承認(一部条件を満たしていない項目のCIB投票を実施予定)
11	CD	ISO/CD 5158 ISO/CD 5158 Mobile financial services — Customer identification guidelines	2021.11.19	承認
12	CIB	ISO/NP TS 9546 Call for an additional expert for ISO NP TS 9546 ※項番10に関する追加投票	2021.11.16	エキスパート参加の追加国なし
13	CD	ISO/CD 13491-2 Financial services — Secure cryptographic devices (retail) — Part 2: Security compliance checklists for devices used in financial transactions	2022.1.5	承認
14	CIB	CIB to approve Mr. Lorenzo Gaston as the additional expert ※項番10および12に関する追加投票	2022/2/13 2022/2/4	承認
15	DTS	ISO/DTS 23526 ISO/DTS 23526 - Security Aspects for Digital Currencies	2022/2/20 2022/2/11	承認
16	CIB	Revised CIB voting request to appoint a new PL for ISO 19092	2022.3.30	承認

(3) SC8

案件名			ISO投票期日	結果
1	DIS	ISO/DIS 24165-2 Digital token identifier (DTI) — Registration, assignment and structure — Part 2: Data elements for registration	2021.4.30	承認
2	DIS	ISO/DIS 24165-1 Digital token identifier (DTI) — Registration, assignment and structure — Part 1: Method for registration and assignment	2021.5.3	承認
3	DIS	ISO/DIS 24366 Financial services – Natural Person Identifier (NPI)	2021.6.2	承認
4	DIS	ISO/DIS 4914 Financial services – Unique Product Identifier (UPI)	2021.6.29	承認
5	CIB	Disbandment of WG 6	2021.7.2	承認
6	DIS	ISO/DIS 5009 Financial Services — Official organizational roles — Scheme for official organizational roles	2021.7.16	承認
7	CIB	ISO 18774 ISO 18774 - FISN - Systematic Review -> Revision?	2021.9.17	SR承認、WG設置承認、12カ国がエキスパート参加
8	CIB	ISO 20275(ELF) ISO 20275 (ELF): Revised MA Guidelines & Call for experts for MA	2021.9.29	MA向けガイドライン承認、3カ国がエキスパート参加
9	CIB	ISO 5009(OOR) ISO 5009 (OOR) Call for experts for Maintenance Agency	2021.9.29	3カ国がエキスパート参加
10	CIB	TC 68/SC 8: Digital Wallet Identification (DWI) Study Group (SG)	2021.9.29	SG設置承認、ToR承認、10カ国がエキスパート参加、Convenor立候補者は2名
11	CIB	Convenor for new WG for the revision of FISN standard	2021.11.9	Convenor承認 (Mr. Uwe Meyer)

4. 投票案件回答状況(2021年度)

(3) SC8

案 件 名		ISO投票期日	結 果	
12	CIB	New Digital Wallet Identification SG Convenor	2021.11.9	Convenor承認 (Mr. KECH Alexandre)
13	NP ISO/NP 24377(NPI)	Financial services — Natural person identifier (NPI) — authentication, issuance and identification	2022.1.4	承認(NP:20.00) 8カ国がエキスパート参加
14	FDIS ISO/FDIS 9362 (Ed 5)	Banking — Banking telecommunication messages — Business identifier code (BIC)	2022/3/6 2022/2/25	承認

(4) SC9

案 件 名		ISO投票期日	結 果	
1	CIB	Resolution 2021/73 - TR 22126-5/13 Title changes	2021.4.7	承認
2	CIB ISO/DTR 7340	ISO/DTR 7340 ※2020.7.23:ISO/NP TS 5253(不承認)と関連	2021.6.8	承認
3	CIB ISO/DTR 22126-3	ISO/DTR 22126-3 ISO 20022 Additional External Representations — Part 3: Semantic Enrichment of the ISO 20022 Conceptual Model	2021.9.6	承認
4	CIB ISO/DTR 22126-5	ISO/DTR 22126-5 ISO 20022 Additional External Representations — Part 5: Mapping from FIX Orchestra to the common data model	2021.9.6	承認
5	CIB ISO 8583、ISO 18245	ISO 8583 & 18245 - MA Guidelines ISO/TC 68/SC 9 2019/06 Resolution states that the Maintenance Agency guidelines for ISO 8583 and ISO 18245 have to be approved by TC 68/SC 9 before being submitted to the TMB.	2021.11.23	承認
6	CIB ISO 8583、ISO 18245	ISO 8583 & 18245 MA Call for experts & Secretariat	2021.12.13	両規格のMA事務局をX9が務めることを承認、4カ国がMAエキスパート参加
7	CIB	Resolution by correspondence - renew convenor mandates	2021.12.13	SC9/WG1 Convenor承認 (Ms. Lisa Taikitsadaporn) SC9/TG1 Convenor承認 (Mr. Douglas Frantz) SC9/WG3 Convenor承認 (Mr. Douglas Frantz)
8	CIB	ISO 18245 Appeal / Amalgamated Bank MCC Application	2022.1.15	承認
9	CIB	ISO TC 68 SC 9 2021 Resolution by correspondence - ISO 20022	2022/2/12 2022/1/27	Resolution 2021/16案:承認 Resolution 2021/17案:承認
10	DIS ISO/DIS 18245 (Ed 2)	ISO/DIS 18245 (Ed 2) Retail financial services — Merchant category codes	2022/3/19 2022/3/10	承認

5. ISO/TC68関連の国際会議、国内委員会の開催状況

日本銀行は、物価の安定と金融システムの安定を目的とする、日本の中央銀行です。



決済・市場

[ホーム](#) > [決済・市場](#) > [金融サービス分野の標準化](#) > [ISO/TC68国内委員会](#) > [委員会の活動](#)

委員会の活動

[2021年度](#) [2020年度](#) [2019年度](#) [2018年度](#)

2021年度

ISO/TC68国内委員会議事録

- [2021年12月21日開催分](#)
- [2021年6月8日開催分](#)

国際会議出席

2022年2月22日	ISO 20022 RMG定例会合（Zoom）
2021年9月27,29,30日、10月4,5日	ISO/TC68年次総会およびISO 20022 RMG定例会合（Webex/Zoom）
2021年5月27日	ISO 20022 RMG定例会合（Zoom）

活動報告書

ISO/TC68国内委員会 (2021年10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	日本銀行決済機構局
事務局長	橋本 崇

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

委員	アクセンチュア
	渥美坂井法律事務所・外国法共同事業
	Adyen Japan
	NTTデータ
	NTTデータシステム技術
	NTTデータ ルウィーブ
	OpenID Foundation
	Kyash
	キャッシュレス推進協議会
	GLEIF Japan
	Coinbase
	国際協力機構 (JICA)
	ジェーシービー
	JPモルガン・チェース銀行
	証券保管振替機構
	新生銀行
	全国銀行協会
	全国銀行資金決済ネットワーク
	ティージェイ総合研究所
	デジタルアセットマーケット
	TRUSTDOCK
	日本銀行
	日本カードネットワーク
	日本CFO協会
	日本証券業協会
	野村総合研究所
	日立製作所
	Fintech協会
	富士通
	freee
	Bloomberg L.P.
	ポラリファイ
	みずほ銀行
三井住友銀行	
三菱UFJ銀行	
三菱UFJニコス	
LINE Pay	
Liquid	

オブザーバー	伊藤忠テクノソリューションズ
	さくら情報システム
	SAPジャパン
	NTTデータ
	オーグス総研
	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
	ジェーシービー
	シグマックス
	スイフト・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
	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
	日本FIX委員会/パイングローブ・リサーチ
	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	
レッドコンパス	