

ISO/TC 68 国内委員会 総会

2020年6月18日(木)

14:00～17:00

日本銀行 金融研究所
情報技術研究センター

本日のアジェンダ

1. ISO 20022 RMGの動き
2. 最近のISO/TC68の動き
3. ISO/TC68国内委員会活動報告等
4. リエゾン等報告
5. 経済産業省からの報告
6. 次回の予定

新型コロナウイルスの影響について

✓ISO中央事務局より、国際会議については9月末日まで対面会合は禁止の通達

- すべてISO Meeting(ZOOM)を用いたバーチャル開催

✓ ISO 20022 RMG → 5月12日にバーチャル(Webex)で開催

✓TC 68総会 → 9月に延期、バーチャル(Zoom)で開催

- 9/21 : TC 68/SC 8
- 9/22 : ISO 20022 RMG
- 9/23 : TC 68/SC 9
- 9/24 : TC 68/SC 2
- 9/25 : TC 68

➤ いずれの日程も

20:00-23:00(日本時間)に開催

ご希望される方は参加登録しますので事務局までご連絡ください。



1. ISO 20022 RMG報告

<RMG会合開催>

日時:2020年5月12日(火)20:00-22:00(日本時間)

場所:Webex

1-1. ISO 20022 RMGの位置づけにかかる議論

1-2. Ripple Netの加入について

1-3. ISO 20022 RMG会合話題

1-4. ISO 20022 RMGの各グループ活動報告

ISO 20022 RMGの組織構成

ISO 20022 RMG

各Gのオーバーサイト／ビジネスモデル承認

ISO 20022 RA

メッセージが登録されるデータベース
(レポジトリ)の維持管理(SWIFTが担当)

Business Model Support Team

ビジネスモデルの調査

Payment SEG

資金決済担当

Securities SEG

証券決済担当

Derivative sub SEG

デリバティブ担当

FX SEG

外国為替担当

Card SEG

カード・リテール取引担当

ISO 20022の候補
メッセージについて
の妥当性の検証
(Change Requestに
対する審査等)を実施

Cross SEG

各SEGをまたがる調整

TSG

実装やモデル構築に関する技術的
支援を行う組織

1-4.

ISO 20022 RMGの各グループ活動報告

今回の1-3 RMG会合で報告があったグループ

- (1) Card and Related Retail Financial Services SEG
- (2) Technical Support Group (TSG)
- (3) Registration Authority (RA)

現状報告

- (4) Business Model Support Team (BMST)
- (5) Payment SEG
- (6) Securities SEG
- (7) Derivative sub-SEG
- (8) Trade SEG
- (9) FX SEG
- (10) Real-Time Payments Group (RTPG)

2. 最近のISO/TC 68の動き

2-1. TC 68/SC 9 (情報交換)

2-2. TC 68/SC 8 (参照データ)

2-3. TC 68/SC 2 (情報セキュリティ)

2-4. TC 68 (金融サービス)

TC 68について(2020年6月時点)



WG 8: PKI(公開鍵基盤)
WG11: 暗号アルゴリズム
WG13: リテール決済のセキュリティ(PIN等)
WG16: TPPのセキュリティ
WG17: デジタル通貨のセキュリティ

SC 2 NWIP中

- ・バーコード決済のセキュリティ (旧SG 2) 投票期限: 7月8日
- ・顧客本人確認(e-KYC) (旧SG 3) 投票期限: 6月26日

WG 1: CFI(金融商品分類コード)
AG 1: CFI

WG 2: BPOS(金融商品説明項目)
WG 3: DTI(デジタルトークン識別子)
WG 4: LEI(取引主体識別子)
WG 5: UTI(固有取引識別子)
WG 6: ISIN(国際証券コード)
WG 7: NPI(自然人識別子)

WG 8: UPI(固有商品識別子) NEW

WG 9: Official Organizational Roles (OOR) NEW

WG1: セマンティックモデル

WG2: WebサービスAPI
WG3: ISO 8583とISO18245の改正

TG1: ATICA
(カード取引のメッセージフォーマット)
SG1: ISO 20022の改正

SC 9 NWIP中

- ・参照データの配布 投票期限: 7月23日

ISO規格の作成段階

ステージ コード	段 階	文 書	
		フルネーム	略語
(00)	〔 予備段階 Preliminary stage 〕	〔 予備業務項目 Preliminary work item 〕	(PWI)
10	提案段階 Proposal stage	新業務項目提案 New work item proposal	NP (NWIP)
20	作成段階 Preparatory stage	作業原案 Working draft	WD
30	委員会段階 Committee stage	委員会原案 Committee draft	CD
40	照会段階 Enquiry stage	国際規格案 Draft International Standard	DIS
50	承認段階 Approval stage	最終国際規格案 Final draft International Standard	FDIS
60	発行段階 Publication stage	国際規格 International Standard	IS
90	見直し段階 Review stage	国際規格 International Standard	IS

CIB: Committee Internal Balloting(委員会内投票)

SR: システムティックレビュー(定期見直し)

2-1.

SC 9 Information Exchange for Financial Services

SG 1 Review of ISO 20022 SR comments

TG 1 Cards Standards

WG 3 Revision of ISO 8583 and ISO 18245

WG 1 ISO 20022 Semantic Models

WG 2 Web Service Based Application Programming Interface
in Financial Services

2-2.

SC 8 Reference Data for Financial Services

WG 1 Classification of Financial Instruments(CFI)

AG 1 Advisory Group on Classification of Financial Instrument

WG 2 Specification for Description of Banking Products or Services (BPoS)

WG 3 Digital Token Identifier(DTI)

WG 4 Revision of ISO 17442 (LEI)

WG 5 Unique Transaction Identifier(UTI)

WG 6 Revision of ISO 6166 (ISIN)

WG 7 Natural Persons Identifier(NPI)

WG 8 Unique Product Identifier(UPI) <新設>

WG 9 Official Organizational Roles(OOR) <新設>

2-3.

SC 2 Financial Services, Security

WG 8 Public Key Infrastructure Management for Financial Services

WG11 Encryption Algorithms Used in Banking Applications

WG13 Security in Retail Banking

WG16 Security Aspects Related to Third Party Payment Service Providers (TPP's)

WG17 Security Aspects of Digital Currencies

SG 2 Security aspects of Bar Code Payment

SG 3 Customer identification and authentication technologies

2-4.

TC 68 Financial Services

TAG 1 Fintech Technical Advisory Group

AG 2 Standards Advisory Group

AG 3 Best Practices

SG 4 Communications

3. ISO/TC 68国内委員会活動報告等

3-1. 前回の総会議事録

2019年12月20日の総会議事録は、委員会内メール審議を実施した上で当委員会HPに掲載済み

3-2. 2019年度 ISO/TC68活動報告書

6月4日に報告書案を松本委員長・委員・リエゾンへメール送付済み、本日席上承認をいただければ6月中に当委員会HPに掲載予定

3-3. TMB投票コメント -ISO/TC 321のスコープ変更-

3-4. 当委員会の運営体制の一部見直しについて

4. リエゾン等報告

4-1. ISO/TC307からのリエゾン報告

4-2. ISO/IEC/JTC1/SC17からのリエゾン報告

4-3. ISO/IEC/JTC1/SC37からのリエゾン報告

4-1. ISO/TC307からのリエゾン報告

■ ISO/TC307 (Blockchain and distributed ledger technologies)

— 報告者 ISO/TC307 国内審議委員会 楠委員長

4-2. ISO/IEC/JTC1/SC17からのリエゾン報告

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

— 報告者 SC17 国内委員会 廣川委員長

4-3. ISO/IEC/JTC1/SC37からのリエゾン報告

■ JTC1/SC37(Biometrics)

— 報告者 SC37 国内委員会 新崎委員長

5. 経済産業省からの報告

■ QRコード決済の海外相互利用

— 報告者

経済産業省 産業技術環境局 国際電気標準課
林 巧 様

6. 次回の予定

■ 次回のISO/TC 68国内委員会 総会

- 詳細は別途ご連絡

— 2020年9月に、ZOOMによるISO/TC 68総会が開催される
予定。

本日はありがとうございました。

ご意見等がございましたら、下記にご連絡頂ければ幸いです。

ISO/TC 68国内委員会事務局(日本銀行金融研究所)

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

03-3277-2150 (事務局直通)
03-3277-1483