

CBDCフォーラムの運営について

2023年7月

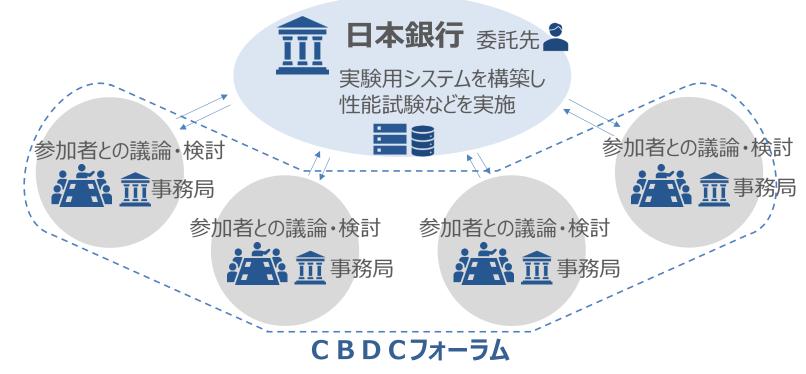
日本銀行 決済機構局





1. パイロット実験の全体像

- パイロット実験では、①エンドツーエンドでの処理フローの確認等のため、本行が実験用システムを構築し、性能試験等を行う(実験用システムの構築と検証)とともに、②CBDCの制度設計を適切に進める観点から「CBDCフォーラム」を設置し、リテール決済に関わる民間事業者の参加を得ながら、幅広いテーマを議論・検討することとしている。
- ①・②の検討成果は、必要に応じてお互いの作業にフィードバックすることを想定。



2. CBDCフォーラム参加者一覧

株式会社イオン銀行

株式会社インフキュリオン

キャナルペイメントサービ ス株式会社

コインチェック株式会社

株式会社ことら

株式会社ジェーシービー

株式会社静岡銀行

株式会社常陽銀行

一般社団法人しんきん共同 センター

株式会社しんきん情報シス テムセンター

セコム株式会社

株式会社セブン銀行

一般社団法人全国銀行資金 決済ネットワーク

ソニー株式会社

ソフトバンク株式会社

ソラミツ株式会社

大日本印刷株式会社

大和証券株式会社

株式会社大和総研

株式会社千葉銀行

東京海上日動火災保険株式会社

トヨタファイナンシャルサービ ス株式会社

株式会社トレードワルツ

ナッジ株式会社

株式会社日本証券クリアリング 機構

日本電気株式会社

日本マイクロソフト株式会社

野村證券株式会社

株式会社野村総合研究所

パナソニック コネクト株式会 社

東日本旅客鉄道株式会社

株式会社日立ソリューション

日立チャネルソリューション ズ株式会社

フェリカネットワークス株式 会計

株式会社ふくおかフィナン シャルグループ

株式会社マネーフォワード

株式会社みずほ銀行

三井住友海上火災保険株式会 汁

株式会社三井住友銀行

三井住友信託銀行株式会社

株式会社三菱UFJ銀行

株式会社メルペイ

株式会社ゆうちょ銀行

株式会社横浜銀行

楽天ペイメント株式会社

株式会社りそなホールディ ングス

株式会社ローソン

auペイメント株式会社

BIPROGY株式会社

株式会社BOOSTRY

株式会社Datachain

株式会社JPX総研

NRIセキュアテクノロジー ズ株式会社

株式会社NTTデータ フィナ ンシャルテクノロジー

株式会社NTTドコモ

PayPay株式会社

SBI R3 Japan株式会社

株式会社Startale Labs Japan

TIS株式会社

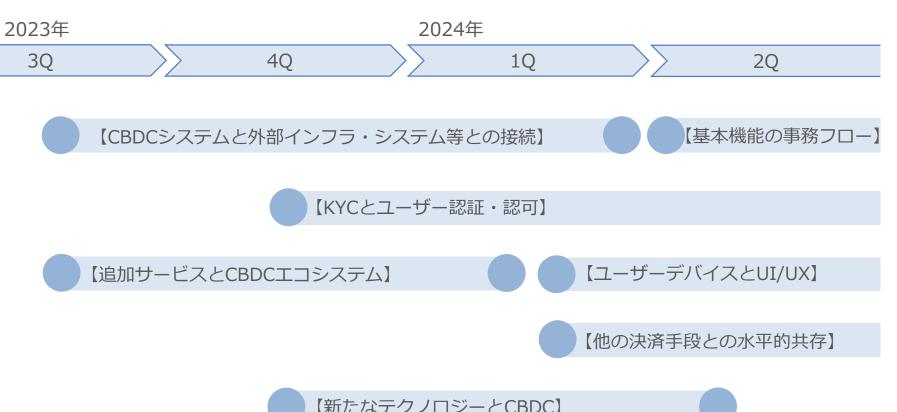
TOPPANエッジ株式会社

(五十音・アルファベット順) 3

3. CBDCフォーラムの運営:ワーキンググループの組成と進め方

- CBDCフォーラムの運営にあたっては、議論の活性化や運営の円滑化の観点から、複数のワーキンググループを設置。
- ワーキンググループや議論・検討テーマについては、内外の情勢や議論の進 捗に応じて、随時変更や見直しを行う。

▽ ワーキンググループの進め方イメージ(名称・内容・時期とも暫定案)



4. CBDCフォーラムの運営:3Q発足予定のワーキンググループ

名称	[WG1]CBDCシステムと外部インフラ・システム等との接続
趣旨・概要	・ 既存外部サービスとの接続方式および各種事務運行を整理したうえで、CBDCシステムとの間で取りうる接続方式について、将来性を含め、理解を深める。 ・ CBDCシステムと仲介機関の接続に伴う、技術面や運用面の留意点について理解を深める。
検討テーマ の例	 ●勘定系システムとの接続 ・ CBDC払出・受入業務を想定し、金融機関の勘定系システム(このほか、データウェアハウス等の情報系システムや営業店システム等の事務系システムを含む)とCBDCシステムとを接続する際の、留意事項の洗い出し(運用面、技術面、接続仕様に関する留意事項等)、解決策の検討。 ●インターネットバンキングアプリ等との連携 ・ 金融機関のインターネットバンキングアプリ等を通じてCBDCの取引(払出・受入、送金、残高照会等)を可能とする場合の、既存システムとCBDCシステムとの連携にかかる留意事項の洗い出し(運用面、技術面、接続仕様に関する留意事項等)、解決策の検討。

4. CBDCフォーラムの運営:3Q発足予定のワーキンググループ

名称	[WG2] 追加サービスとCBDCエコシステム
趣旨・概要	 CBDCの追加サービスについて概念整理や類型化を試みるとともに、CBDCシステムを「追加サービスの提供基盤」として位置づけたときに、備えることが望まれる技術的な特性や性能について検討。 CBDCのエコシステムが持続可能な形で発展するために、どのような工夫が求められるかを検討。
検討テーマ の例	 ●CBDCのビジネス活用(追加サービスのあり方) ・「デジタル社会にふさわしい」決済システムのコンセプトの具体化。 ・追加サービスの類型とユースケース(プログラマビリティ、追加サービスにかかる情報の利活用に関する議論を含む)、役割分担等。 ●追加サービスにかかるCBDCシステムの外部連携 ・追加サービスにかかるオープンAPI、SDK・サンドボックス機能の提供、「組み込み型(embedded) CBDC」のコンセプト等。 ●CBDCエコシステムのデザイン ・サービス基盤としてのCBDCに求められる仕様、追加サービス提供事業者(ディベロッパー)のコミュニティ運営、エコシステムのサステナビリティ(APIのアップデートやメンテナンスなど)等。

5. CBDCフォーラムの運営:留意点

- CBDCフォーラムにおける議論・検討の概要については、どの参加者の方の ご意見、ご発言かが特定されないように配慮しつつ、**適宜のタイミングで公** 表していく。
- 情報共有をしっかりと行うことから、フォーラムに参加するか否かは、将来 の中央銀行デジタル通貨に関連する案件への立場や関与の有利・不利に繋が るものではない。
- また、ワーキンググループの名称や検討対象は、将来の制度設計に関して何 等かの確定的な前提を置いていることを意味しない。

以上