

日本銀行はデジタル通貨を発行すべきか

2019年7月5日

「ロイター・ニューズメーカー」における講演

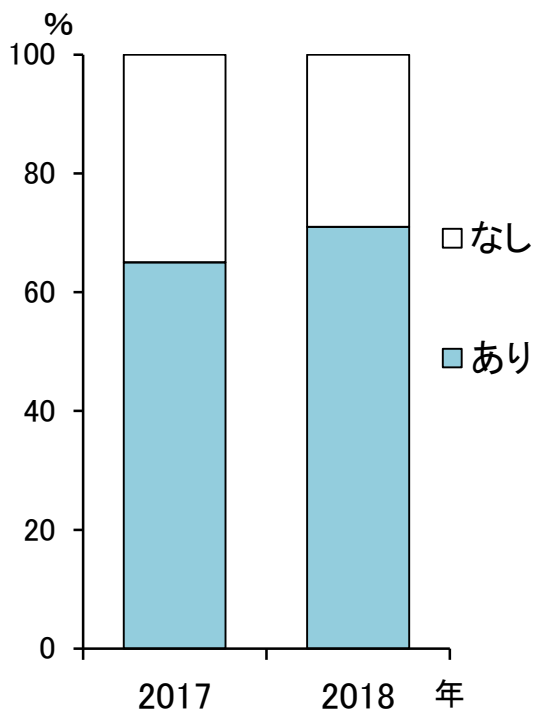
日本銀行副総裁

雨宮 正佳

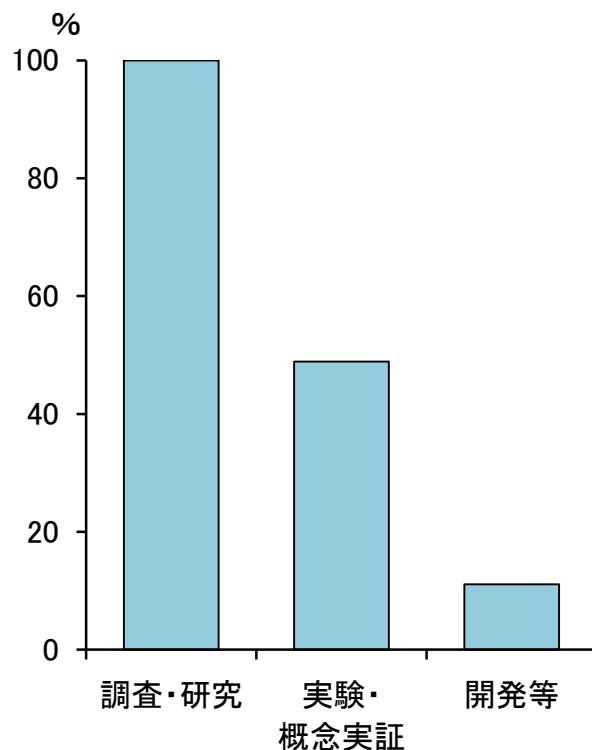


CBDCに対する取り組み状況

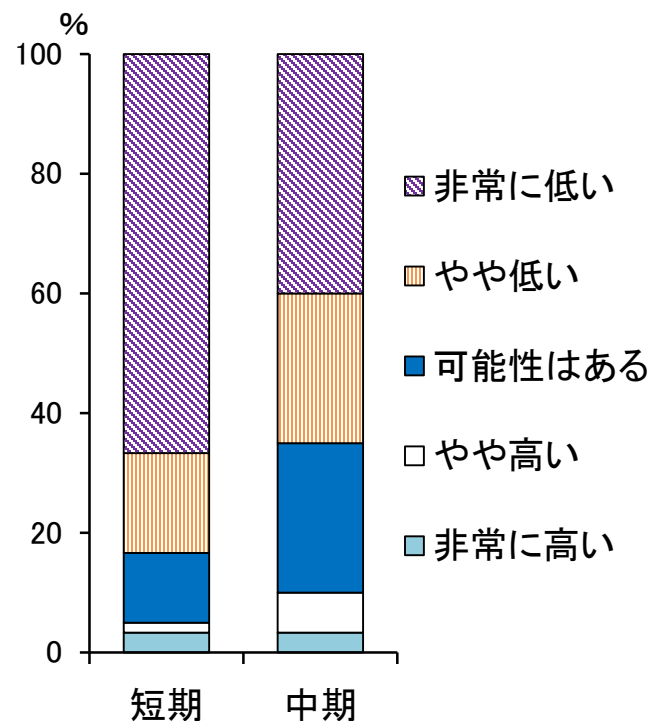
取り組みの有無 注1



取り組みの内容 注2



先行きにおけるCBDC発行の可能性 注3



注) 1. 回答があった国・地域に占める割合。一般利用型CBDCとホールセール型CBDCの合計。

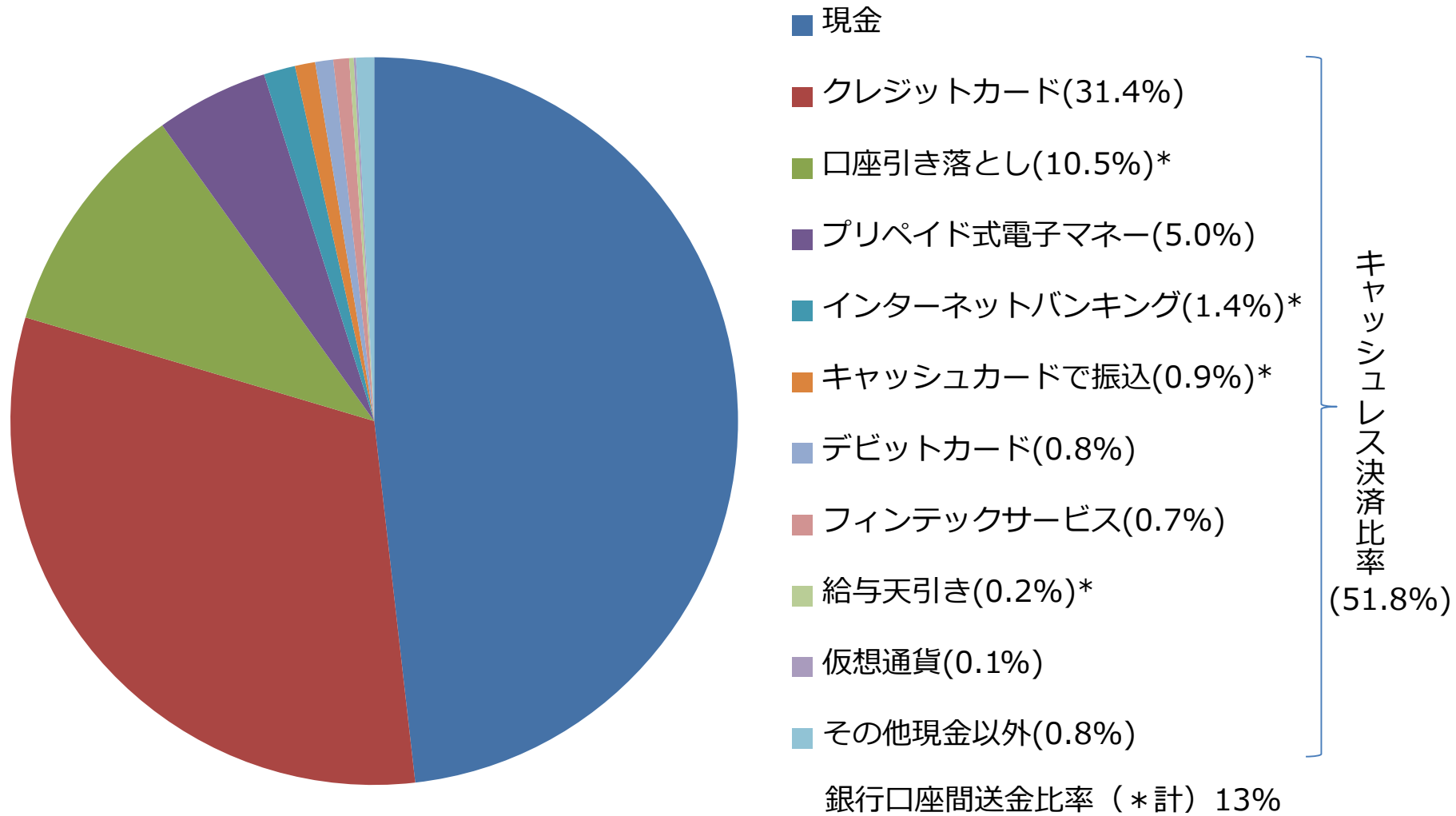
2. 2018年の調査で取り組みがあると回答した先に占める割合(複数回答可)。一般利用型CBDCとホールセール型CBDCの合計。

3. 回答があった国・地域に占める割合。一般利用型CBDCを対象。短期は先行き1-3年、中期は4-6年を指す。

出所) Christian Barontini and Henry Holden, "Proceeding with Caution -A Survey on Central Bank Digital Currency," *BIS Papers*, No. 101, January 2019.

図表 2

個人消費支出の決済手段

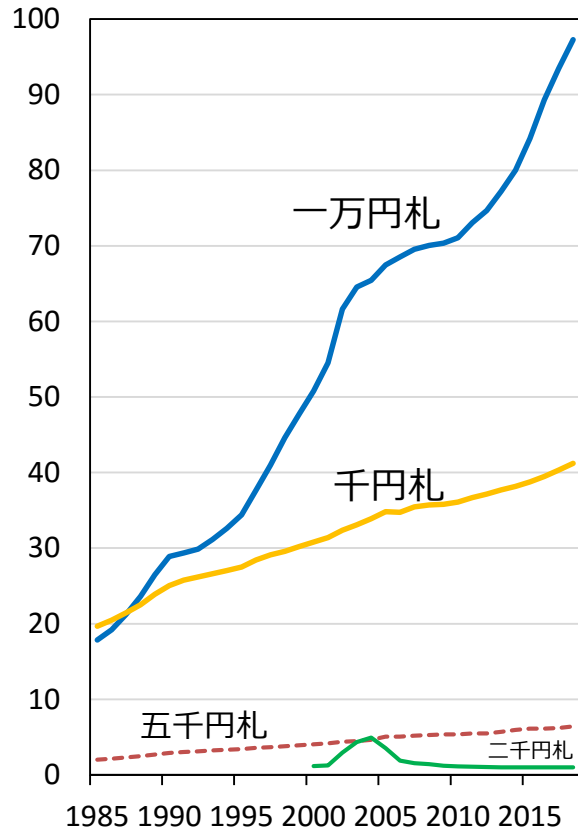


注) 円グラフで、「プリペイド式電子マネー」は、プリペイド(前払い)式の電子マネー(Suica、PASMO、楽天Edy、nanaco、WAONなど)を表す。また、「フィンテックサービス」は、プリペイド式電子マネー以外の、フィンテック企業による決済サービス(iD、QUICPay、Alipay、Wechat Pay、Apple Pay、Google Pay、楽天ペイ、LINEペイ、Origami Payなど)を表す。調査対象は全国に住む20歳~69歳の男女3,000人(インターネット調査)。

出所)NIRA 総研「キャッシュレス決済実態調査」、2018年9月

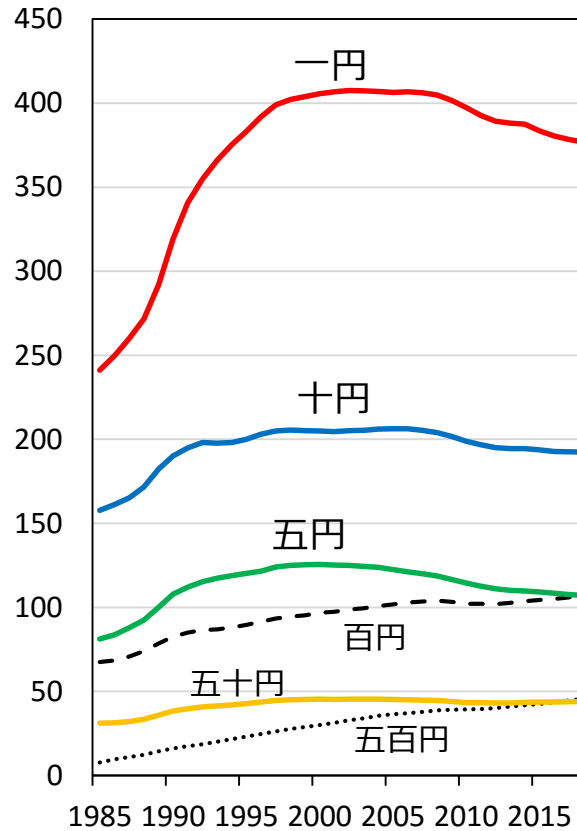
銀行券の流通枚数

(暦年平均、億枚)



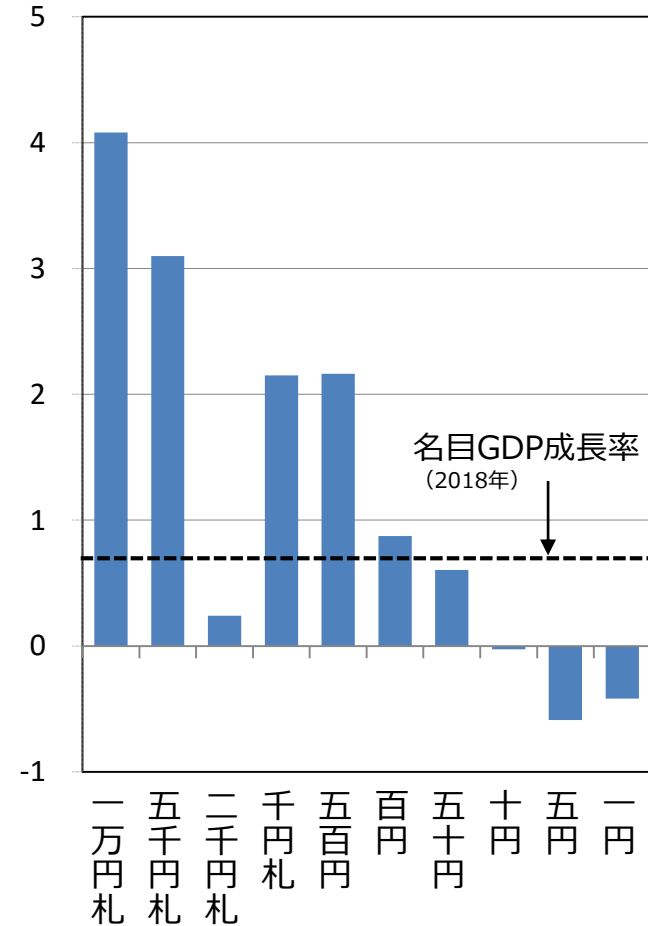
貨幣の流通枚数

(暦年平均、億枚)

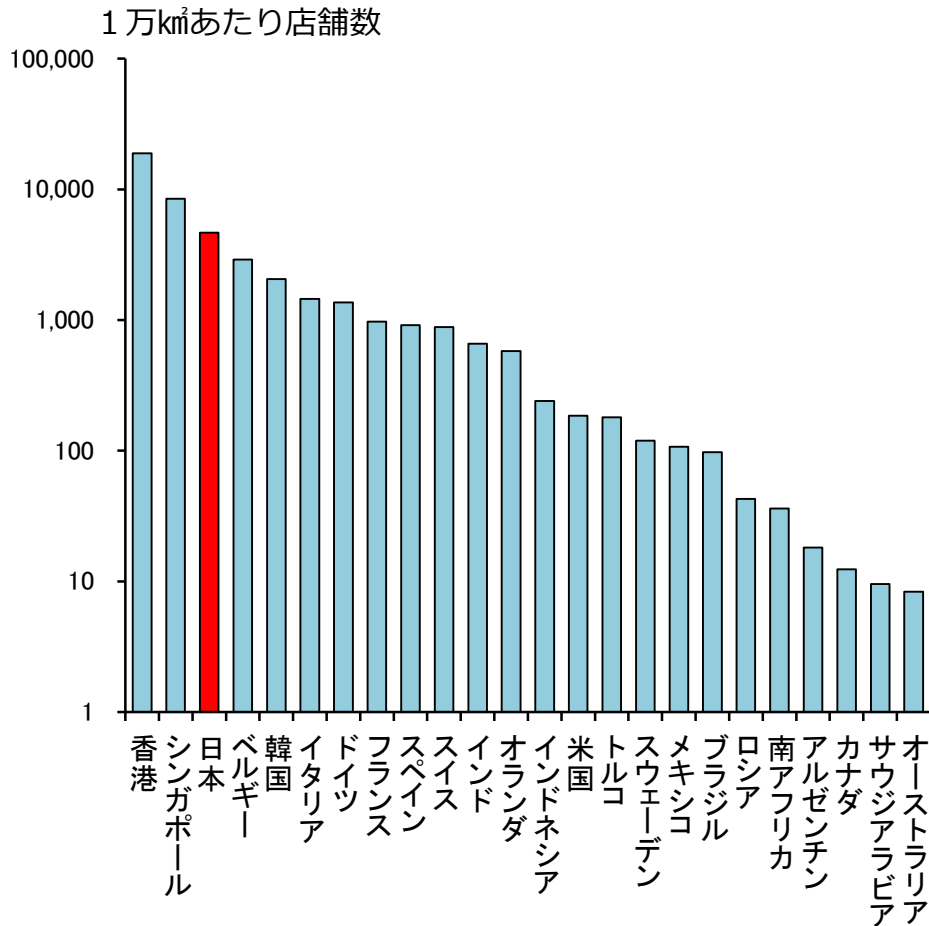


流通枚数の伸び率(2018年)

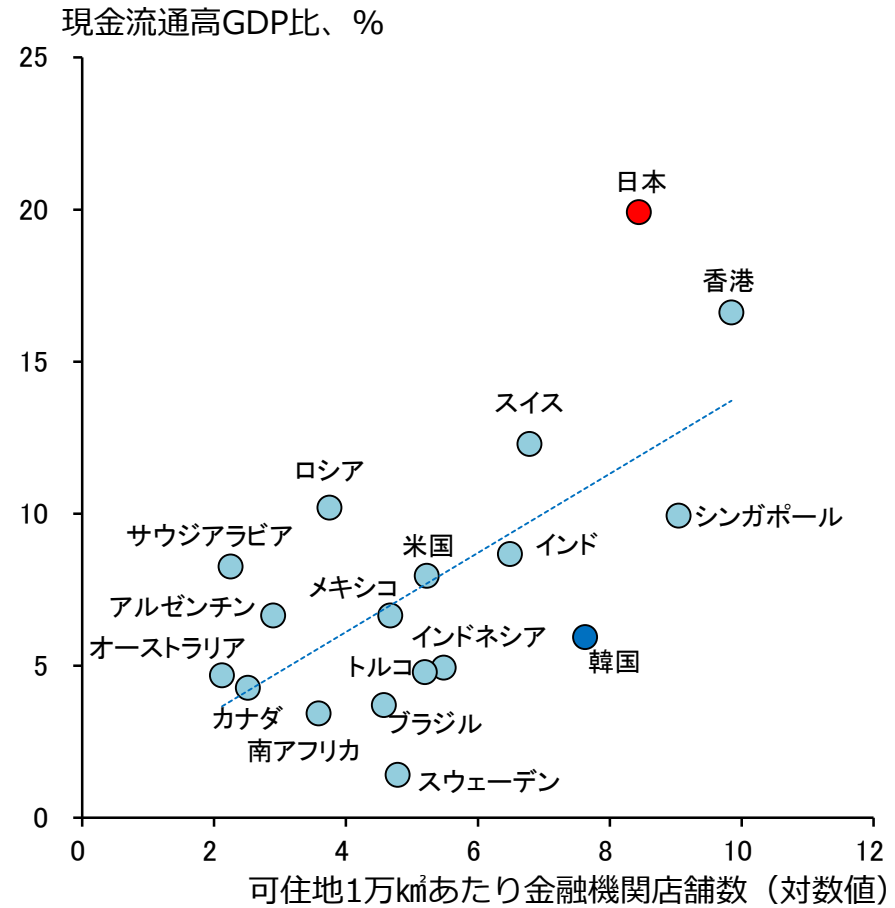
(前年比、%)



可住地面積あたり金融機関店舗数の国際比較

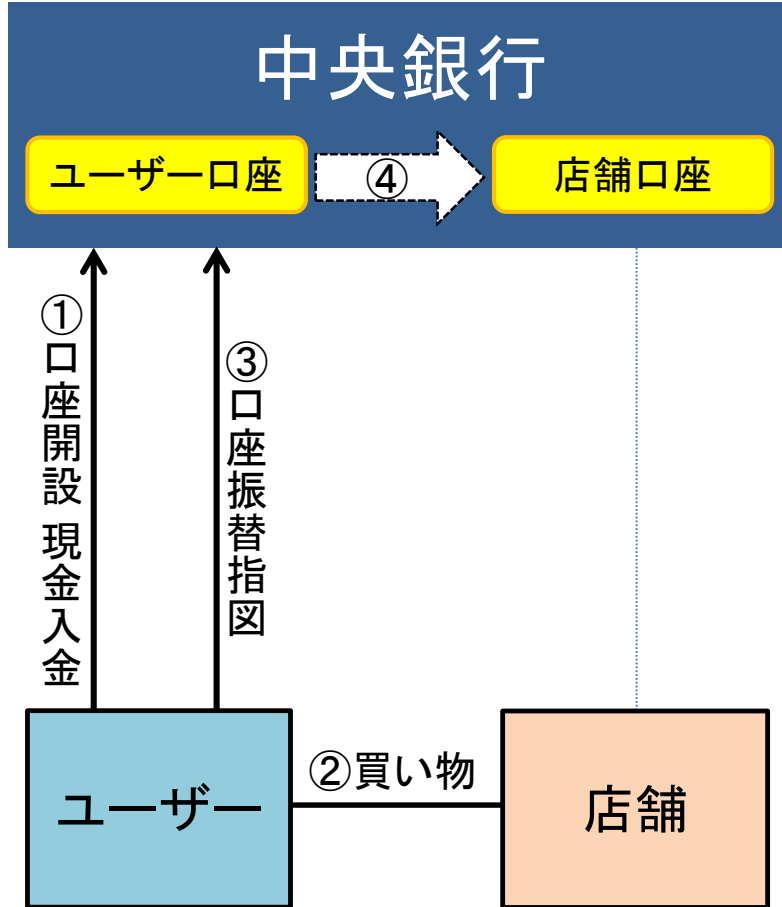


現金流通高のGDP比と金融機関店舗数の関係



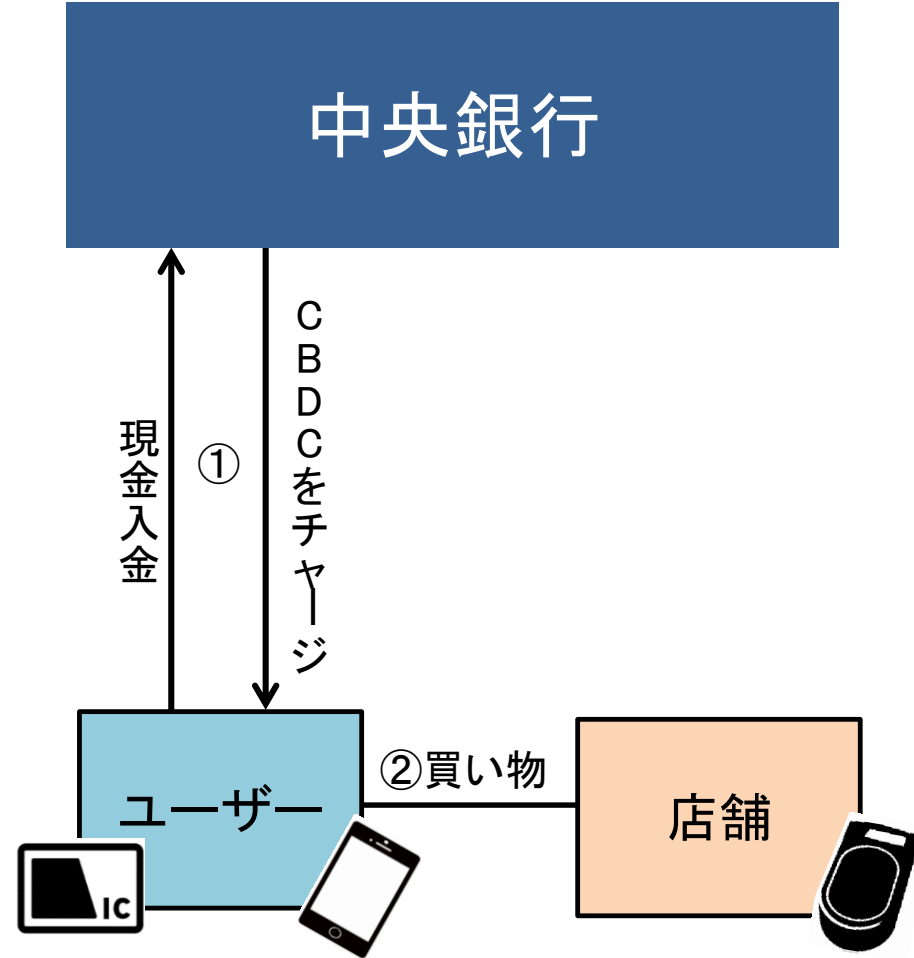
注) 金融機関店舗数に関して国際比較可能な最新時点である2016年時点(日本は2016年度)を表示。可住地面積は総面積から森林面積を差し引いて算出。出所) BIS "Statistics on Payments and Financial Market Infrastructures"、世界銀行、IMF等

口座型CBDC



- ① 中央銀行に口座を開設し、現金を入金
- ② 店舗で買い物
- ③ 中央銀行に口座振替の指図
- ④ 中央銀行は店舗口座にCBDCを入金

トークン型CBDC



- ① 現金と引き換えに、CBDCをユーザーのスマホやICカードにチャージ
- ② 店舗で買い物、CBDCが店舗の端末等に移転

■ 金融政策の有効性

- CBDCへの付利水準が広範な金融資産の金利下限として働く？

■ 決済手段林立の解消

- CBDCの発行によって、キャッシュレス決済手段の統一化を促す？
- 決済手段の林立は、競争の過程で解消されていくと予想される

■ 市場の競争環境の維持

- CBDCの発行によって、民間事業者に対する競争圧力を維持する？
- 政府の競争政策の役割

■ 通貨の基本的機能と二層構造

- デジタル社会においても、中銀は、安全、確実に、安価に利用できる決済手段を供給すべき
- 二層構造のもとで、中銀マネーと民間マネーの相互関係を念頭において、決済システム全体の機能を検討する必要

■ 民間デジタル通貨の信用力

- ▶ 民間デジタル通貨の信用リスクを極力抑制し、中銀マネーとの信用力格差を小さくしておくことが、金融システムや決済システムの安定において重要

■ マネーの一般受容性

- ▶ リテール決済ビジネスを手掛ける事業者間で相互運用性を確保すれば、民間デジタル通貨も一般受容性を備えていくことが可能
- ▶ 海外では、ノンバンク決済サービス事業者と銀行が共通の決済プラットフォームに参加する事例も

■ 決済のファイナリティ

- ▶ 小口取引を24/7ベースでRTGS処理するプラットフォームは、決済のファイナリティという点で、CBDCを用いた決済と機能的には同等性を有する
- ▶ 海外では、小口取引を24/7ベースでRTGS処理するプラットフォームが構築される事例も