

CBDCのエコシステムについて

2023年10月17日

NEC DGDFビジネスユニット 主席ビジネスプロデューサー

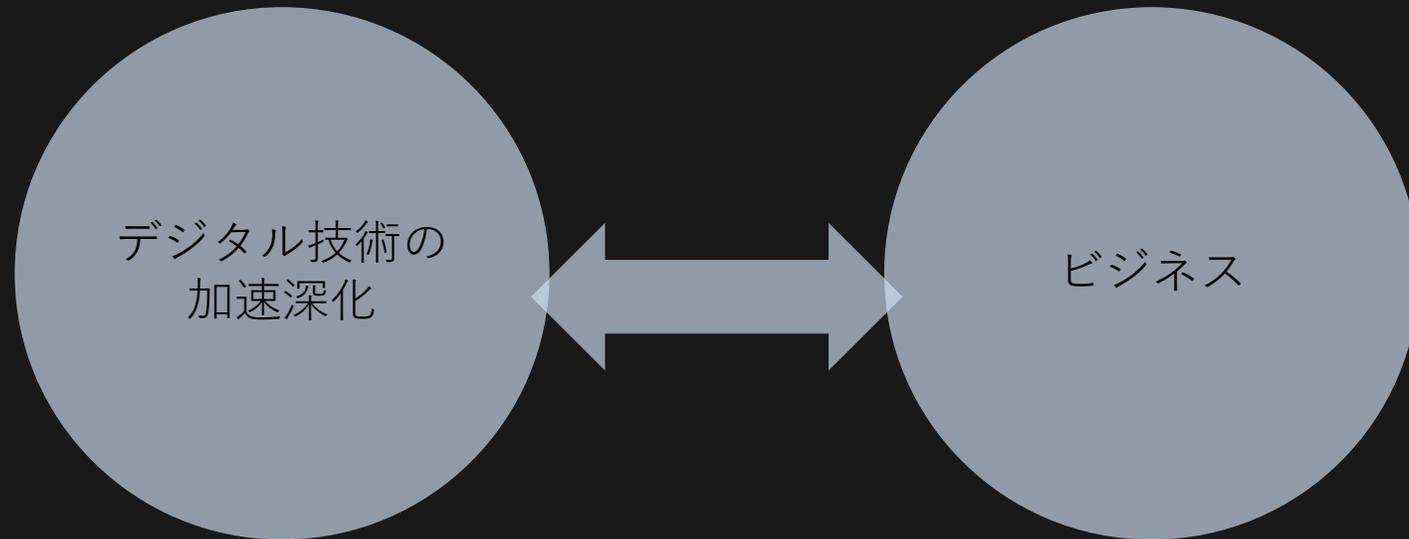
Painter (NECグループ 金融テクノロジー会社) 代表取締役社長

岩田太地

デジタルテクノロジーとサービス

エコシステムとアーキテクチャー

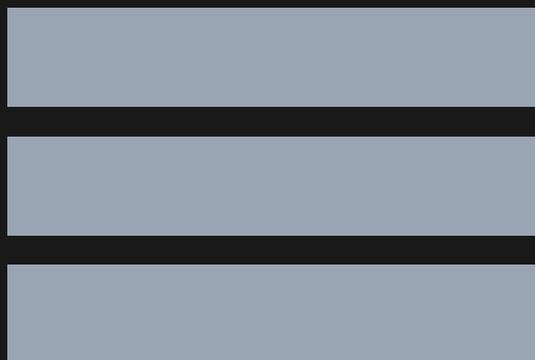
デジタルテクノロジーとビジネス



どう進めるか

大きく考え小さく始める

アーキテクチャ
分業の見取り図



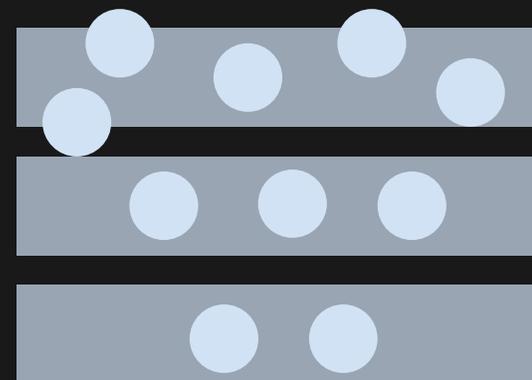
試行錯誤
(アジャイル)



スケールさせる

エコシステム

ガバナンス



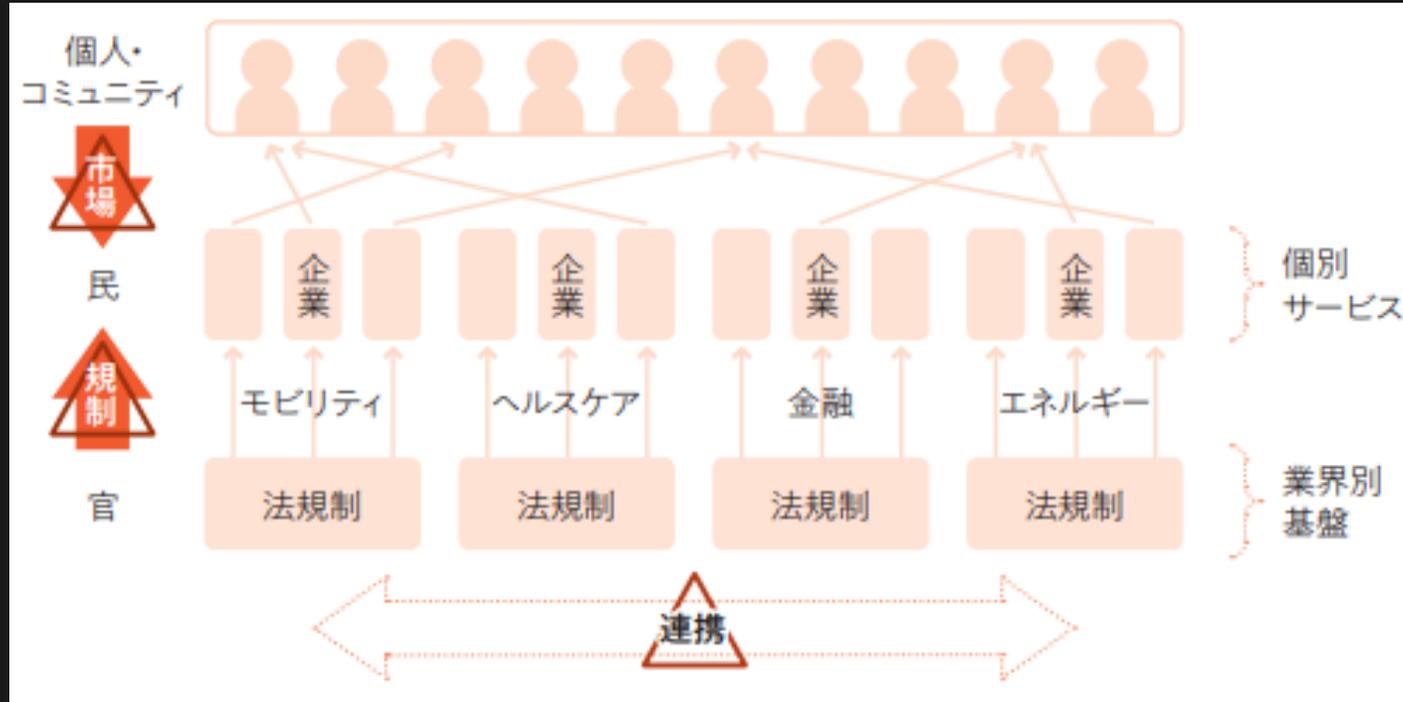
ビジネスイノベーションと並行してガバナンスも

デジタルを活用した
不正対策やプライバシー保護

アジャイルガバナンス

伝統的ガバナンスモデルの限界

伝統的ガバナンスモデル

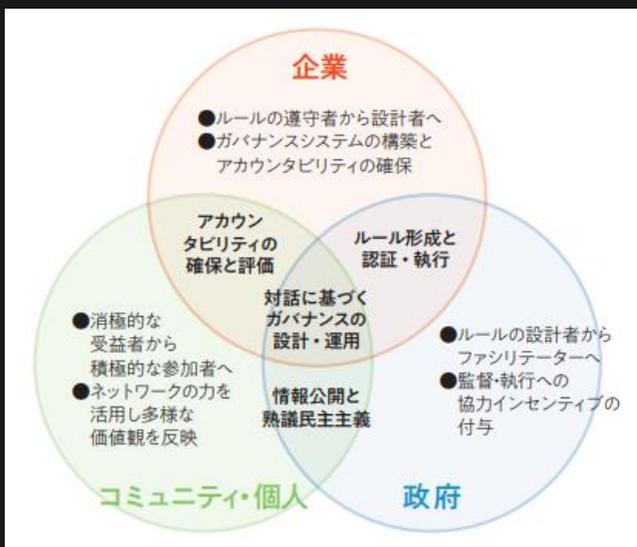


「アジャイル・ガバナンスの概要と現状」報告書から抜粋

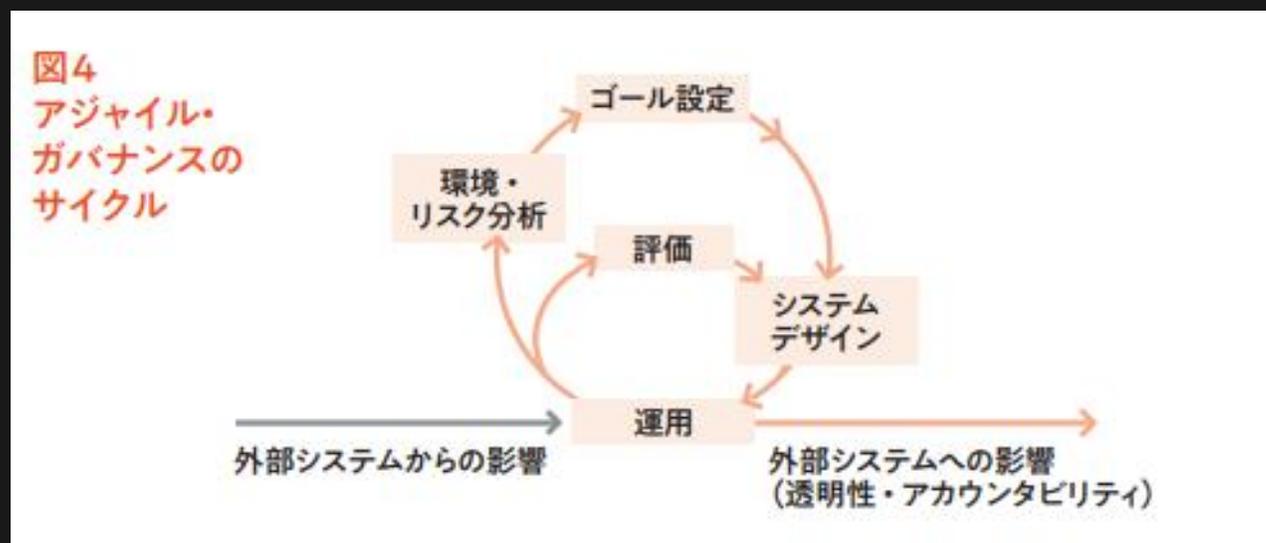
<https://www.meti.go.jp/press/2022/08/20220808001/20220808001-a.pdf>

アジャイル・ガバナンス・モデル

マルチステークホルダーの役割



ガバナンスのサイクル



「アジャイル・ガバナンスの概要と現状」報告書から抜粋

<https://www.meti.go.jp/press/2022/08/20220808001/20220808001-a.pdf>

どう進めるか

大きく考え小さく始める

アーキテクチャ
分業の見取り図

試行錯誤
(アジャイル)

ビジネスモデルの創造

不正／プライバシー対策等

CBDCの発行



スケールさせる 仕組みを準備する

ガバナンスの方法

エコシステム・マネジメントの在り方

CBDC - メキシコの事例

メキシコ

◆ 概要

- メキシコ政府が2024年までにCBDC発行を目指すことを表明
- 目的：スピード、安全性、効率性、相互運用性を前提に、経済における決済の可能性を拡大すること

◆ 決済インフラとしての役割

国民の過半数が銀行口座を持たないため、金融包摂・決済システムの円滑な機能を促進し、銀行システムの健全な発展を促進

2021年のメキシコでの決済手段

決済手段	\$500以上の決済	\$500以下の決済
現金	79%	90%
デビットカード	12%	6%
クレジットカード	3%	1%
その他	3%	2%

出典
[Presentación de PowerPoint \(banxico.org.mx\)](http://Presentación de PowerPoint (banxico.org.mx))

7 public policy anchors

1. **Same risk/same regulation**
2. **Interoperability and network neutrality**
3. **Fostering competition to avoid kingmakers**
4. **Ensuring business continuity with large foreign providers**
5. **Global coordination to address jurisdictional gaps**
6. **Client protection**
7. **Cyber security**

4 pillars for architecture

1. **Infrastructure for clearing and settlement**
2. **Authentication and validation infrastructures**
3. **Open finance arrangements ready to provide network access to new participants**
4. **Capacity to operate ledger services for a CBDC infrastructure**

オープンディスカッション

議論テーマ（案）

- ◆ 目指すCBDCエコシステムに求められる原則
- ◆ エコシステムに対する期待、貢献できる役割
- ◆ イノベーションと安全 両立に向けた道のり

\Orchestrating a brighter world

NEC