

# FRPA汎用ブロックチェーン仕様

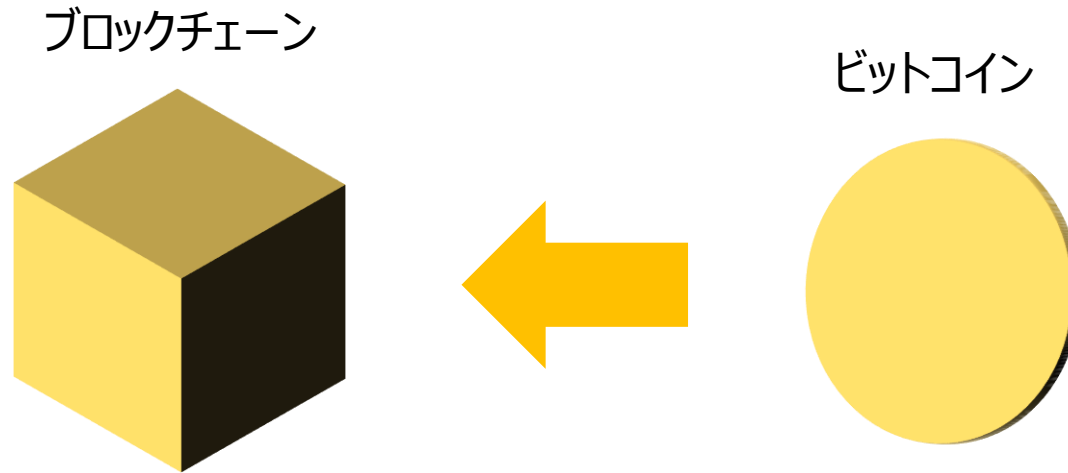
## ①マルチユーザープラットフォーム

一般社団法人フィンテック研究振興協会（FRPA）

Ver.1.1

2018.8.23

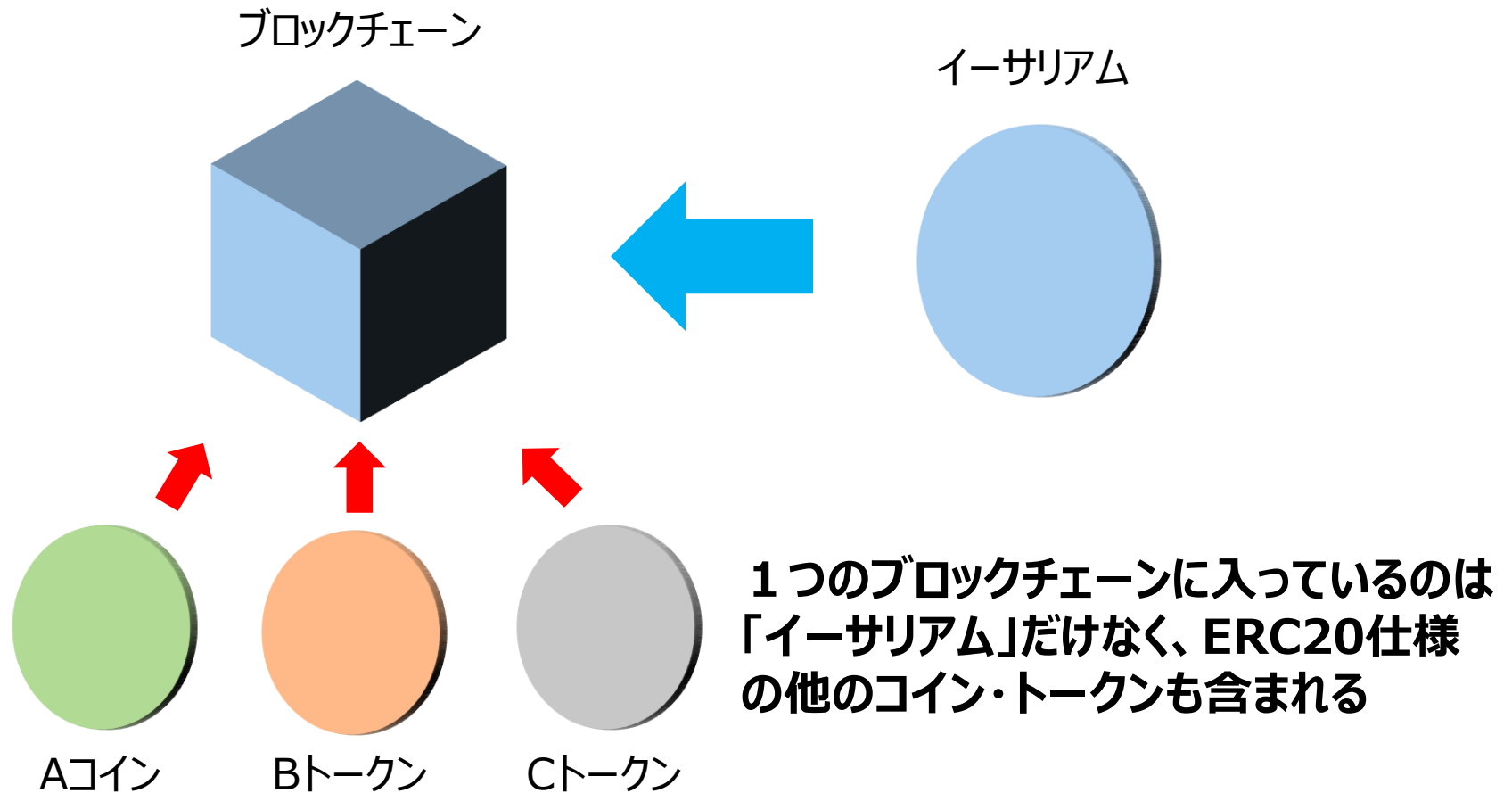
# ビットコインの汎用性は無い



**1つのブロックチェーンに入っているのは「ビットコイン」だけ！**

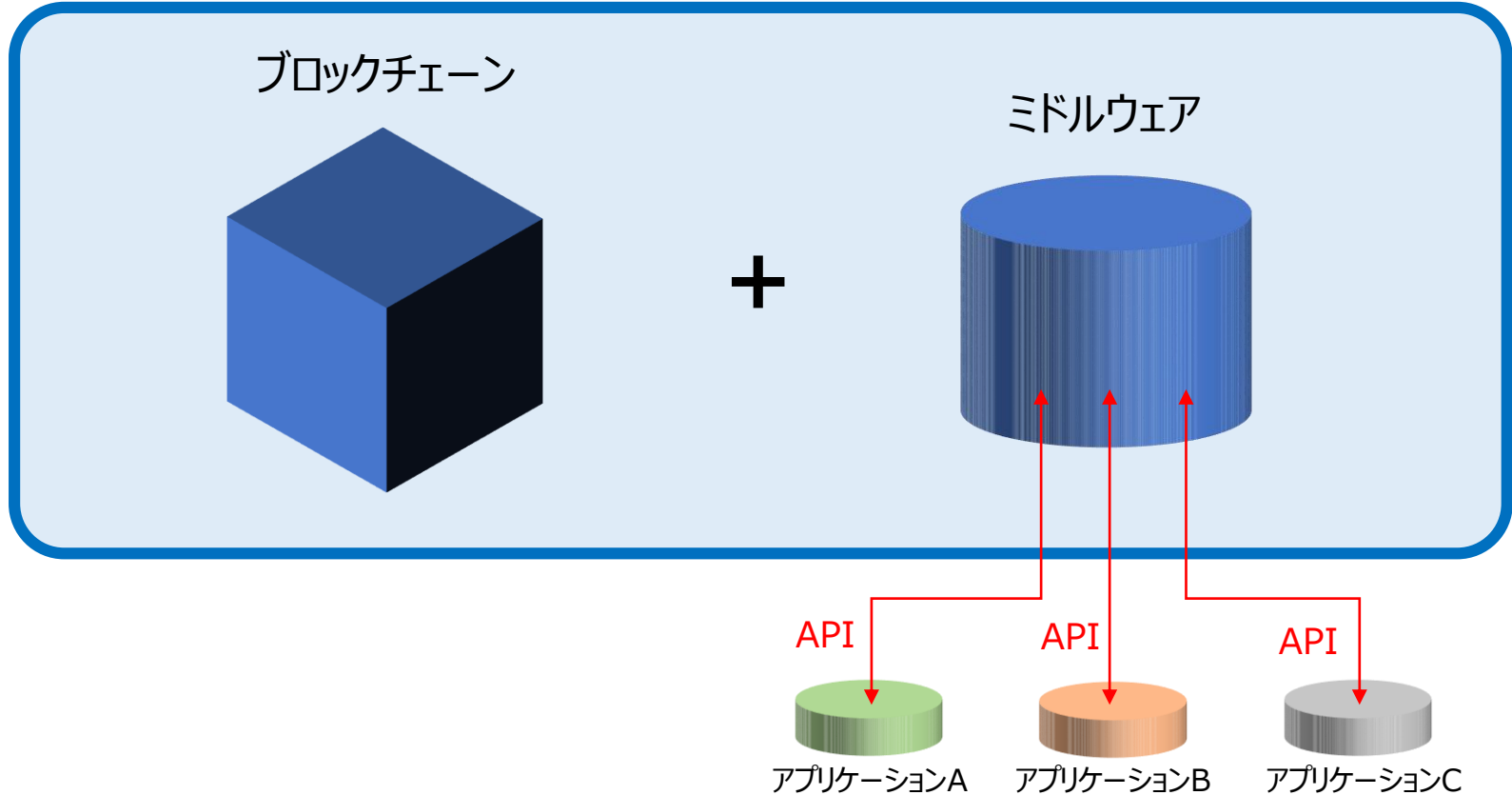
**ビットコイン以外にブロックチェーンは使われていない**

# イーサリアム（ERC20）の汎用性



**ブロックチェーンを複数のコイン・トークンで使用できる**

# FRPAのマルチユーザープラットフォーム



**複数のアプリケーションで1つのブロックチェーンを共有する！**

ブロックチェーンを共有しても  
他のアプリケーションからはブロックチェーンの情報を見ることはできない

# マルチユーザープラットフォームのメリット

## 複数のアプリケーションで同一ブロックチェーンが使える

- ブロックチェーンとオリジナル開発のミドルウェアを組み合わせ、APIによって、どのアプリケーションからでも1つのブロックチェーンを共有することができます

## APIにより、簡単にアプリケーションに実装できる

- それぞれのアプリケーションがAPIに対応することで、新たに開発することなく簡単にブロックチェーンを挿入することができます

## ノードなど各資源を有効活用できる

- このプラットフォームを実現することにより、複数のアプリケーションで1つのブロックチェーンを共有できるので、資源を有効活用できます

## 他のアプリケーションのブロックチェーン情報は見れないセキュアなシステム

- ブロックチェーンを共有しても、他のアプリケーションからブロックチェーンの情報を見ることはできないため、完全にアプリケーション単位のセキュアなシステムとして利用できるように設計されています