



公式サイト
https://seknot.github.io



Github
https://github.com/Seknot

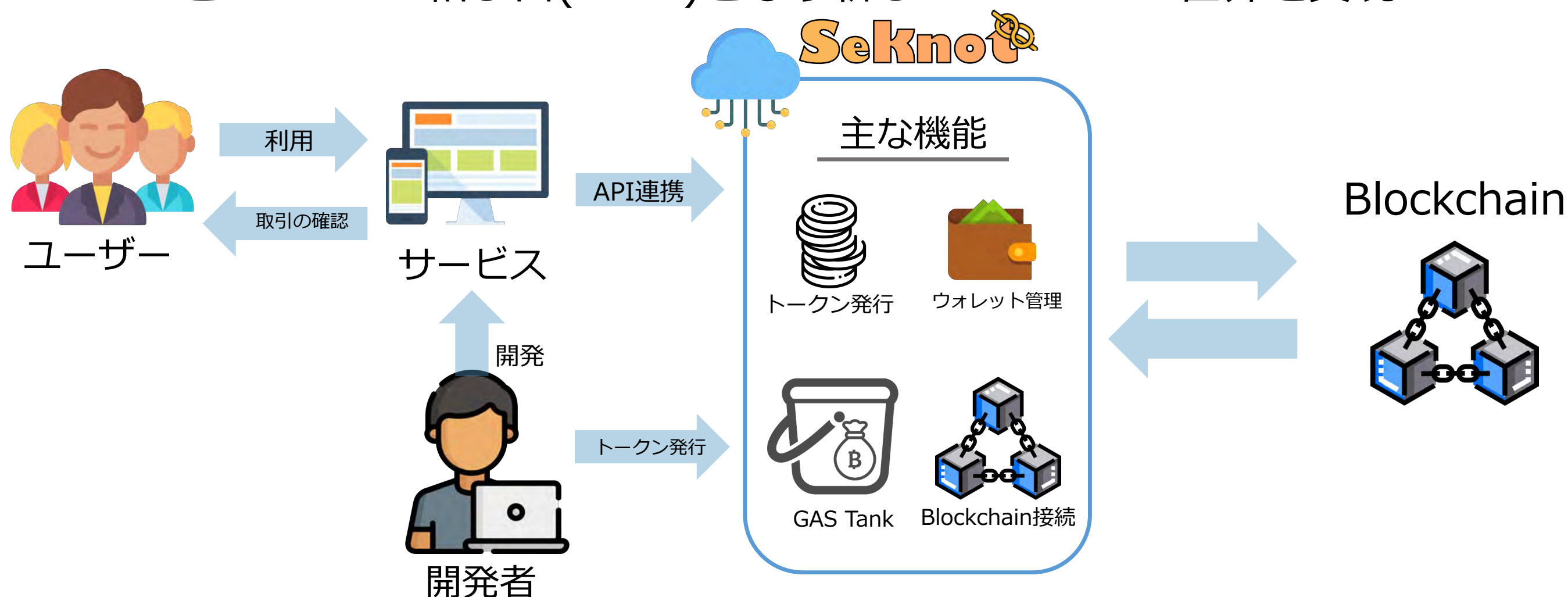
Seknot

あなただけの暗号資産で新しい世界を

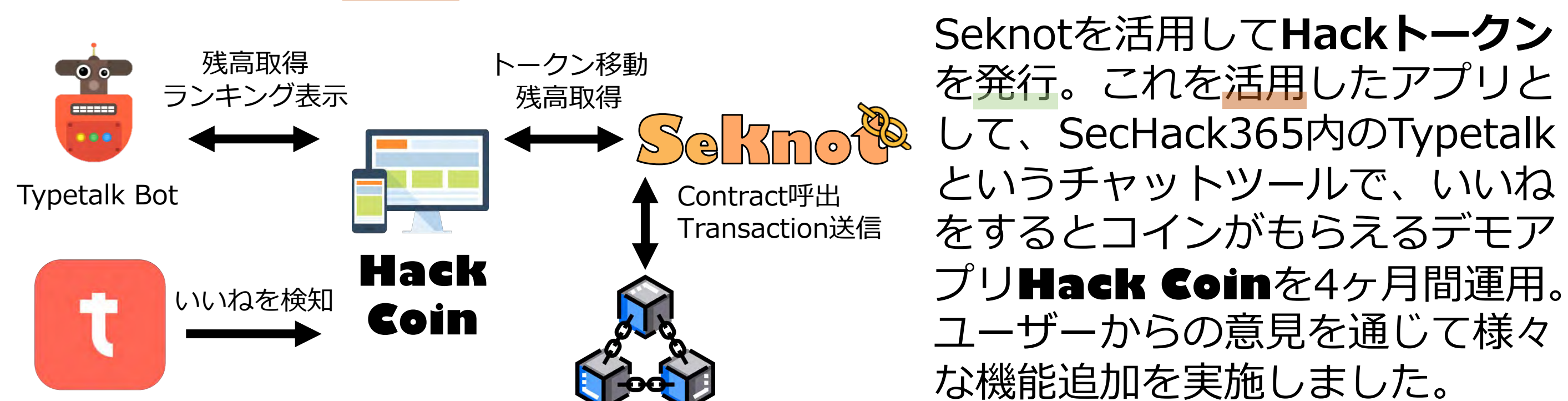
開発駆動コース 仲山ゼミ 平地浩一

■ Seknotとは？

Web開発者がトークンを簡単に発行・活用できるプラットフォーム
Web2.0とWeb3.0の結び目(Knot)となり新しいWeb2.5の世界を実現



■ Seknotを活用してみた！



Seknotを使えばあなたもトークンを活用したアプリを簡単に開発可能

■ 実現したい世界

ブロックチェーンなどの技術を基盤とした非中央集権型の新しい世界(Web3.0)と、検索エンジンやSNSなどの現在のWeb2.0の世界は大きく異なる
Web開発者がブロックチェーンを活用しようとしても様々な問題がある

トークンを導入したアプリを作りたい開発者へ
誰でも簡単にトークンを発行・活用できる世界を！

■ トークン（暗号資産）の活用

トークンとはSmart Contractを用いて発行された独自の暗号資産
ブロックチェーン技術による、透明性と強い耐改竄性を持っている



透明性が高くセキュアなため多人数への合意形成に有用！

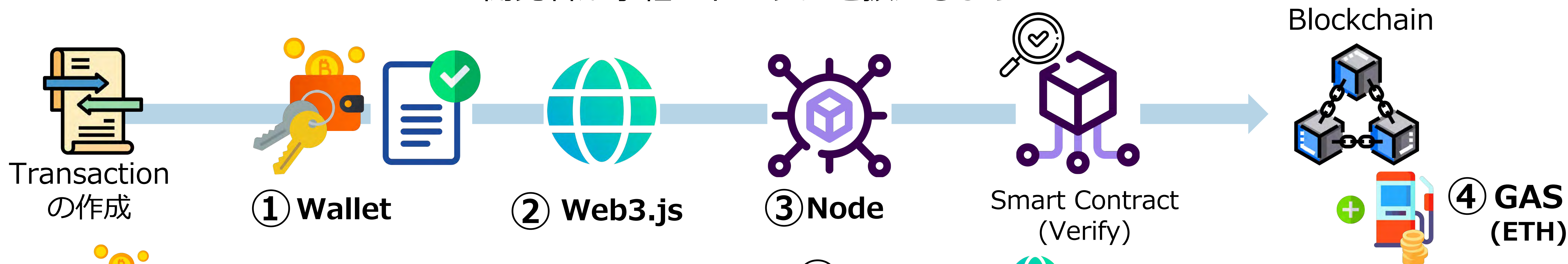
■ ブロックチェーン（Ethereum）とは？

暗号技術によって強い耐改竄性を持ったデータベース
世界中のNodeに分散して保持され誰でもデータを確認可能
プログラム(Contract)をデプロイして様々な機能を追加可能
(Smart Contract)

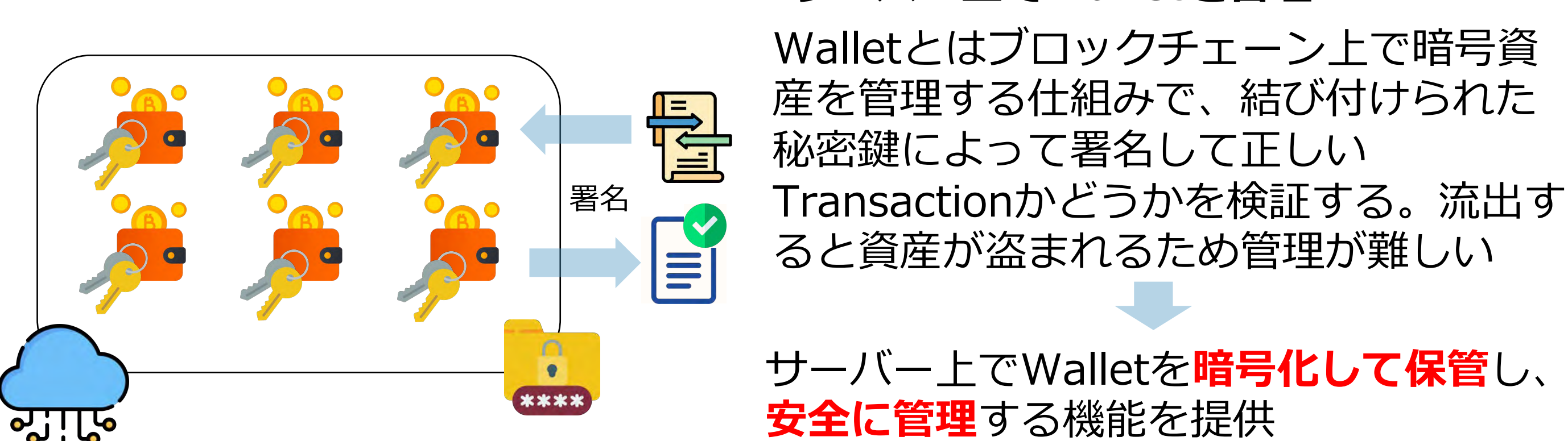


トークンを使ったアプリ開発で登場する4つの課題を解決

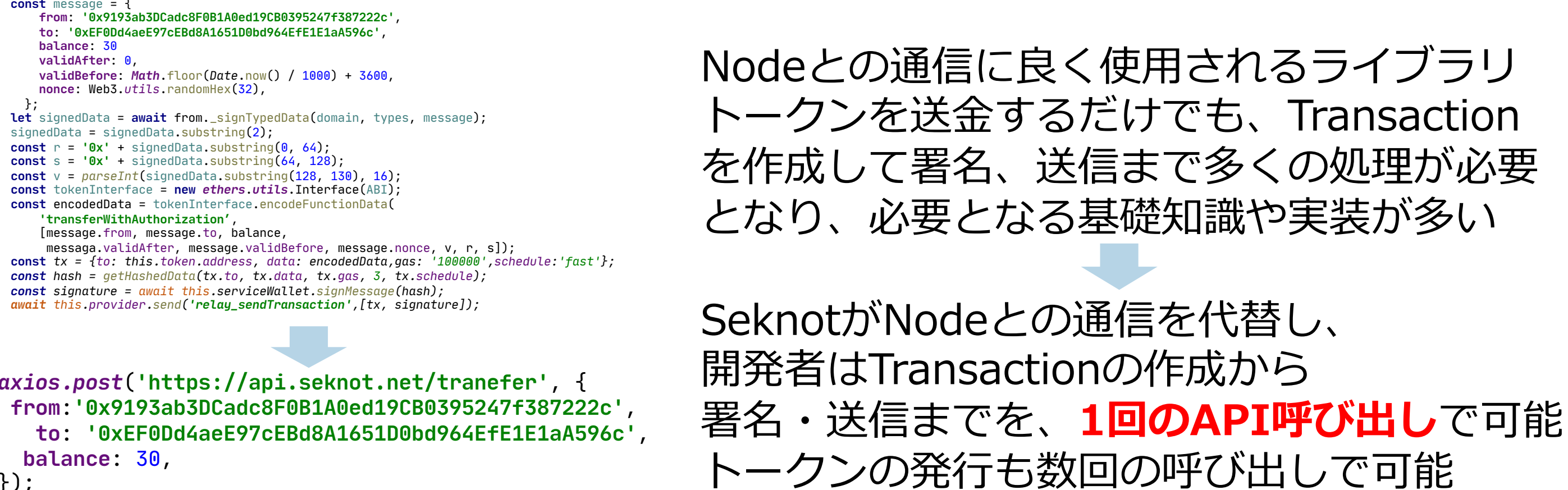
Web開発者が手軽にトークンを扱えるように！



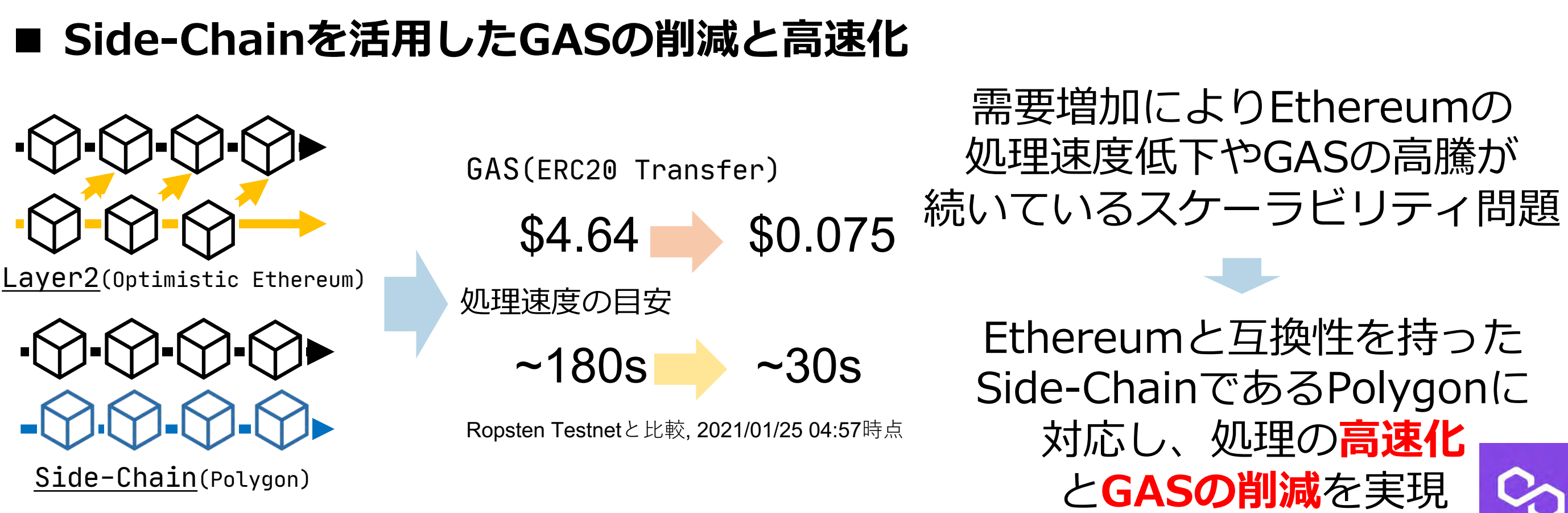
① Wallet



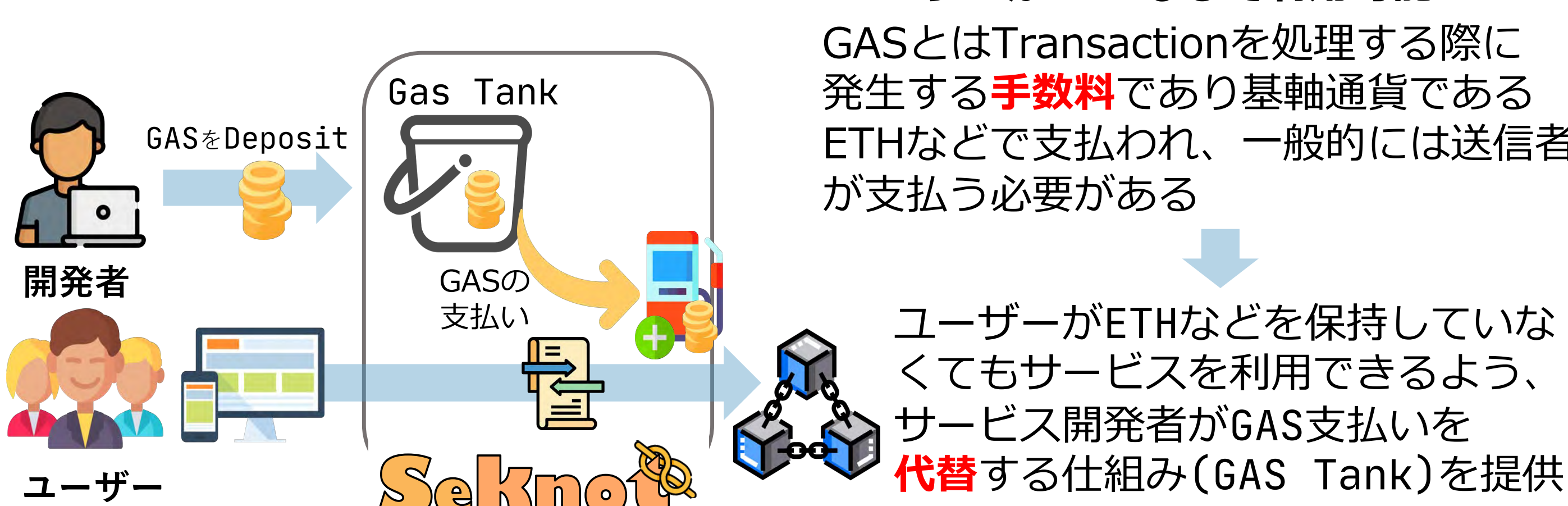
② Web3.js



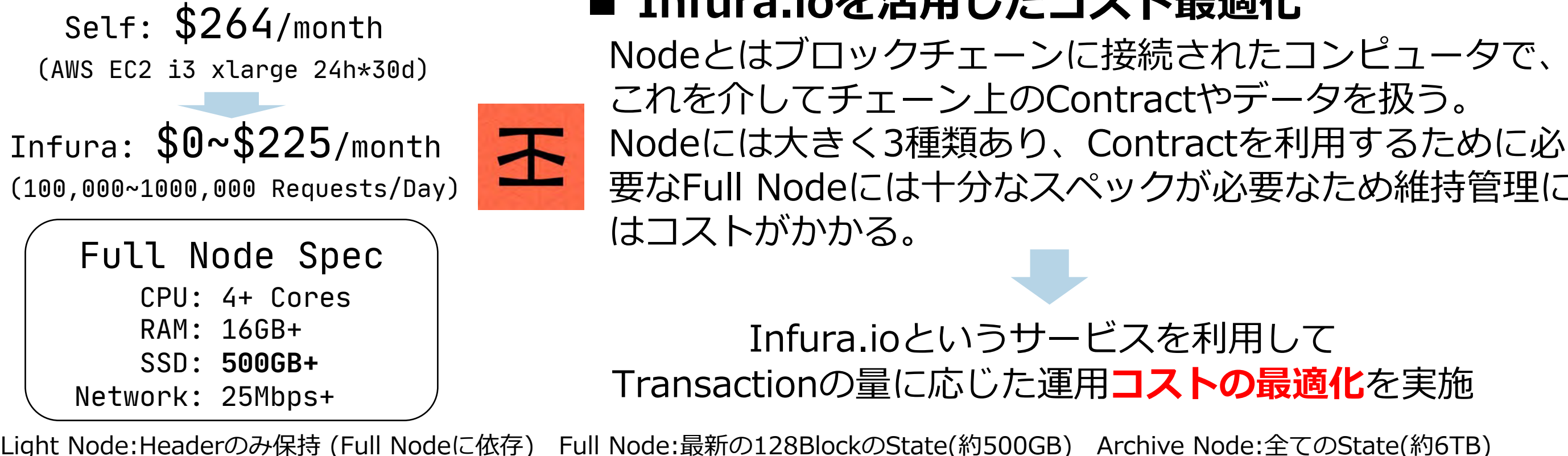
③ Node



④ GAS



(+a) Node運用コスト



今後について

- 開発者体験の向上
ドキュメントの拡充やSDKの提供により、開発者が手軽に扱える仕組みを整え、開発者体験を向上させる
- トークンの拡張
トークンのカスタマイズや他のトークンとの交換を可能にして、より自由に幅広く扱えるようにする