

ブラウザでも動くブロックチェーンフレームワークの開発 —感じるブロックチェーンフレームワーク～ASOBI～—

会田寅次郎

遊び感覚でブロックチェーンを「感じる」。そんなブロックチェーンのフレームワーク～ASOBI～
教科書にもなる。研究用にもなる。ブラウザ側でも動く。
ブロックチェーンがもっと身近に、楽しく、わかりやすく！

どうしたら感じる？

感覚のインタラクション開発にチャレンジ

「プログラム構造の感覚の同期」

「時間の同期」

「空間の同期」



聴覚

「音の同期」ブロックチェーン感覚の音階を作成
流れる音の音階が、ネットワークとの同期状況に
よって変化している



ASOBI人

一般人
(専門技術者でもOK)

視覚

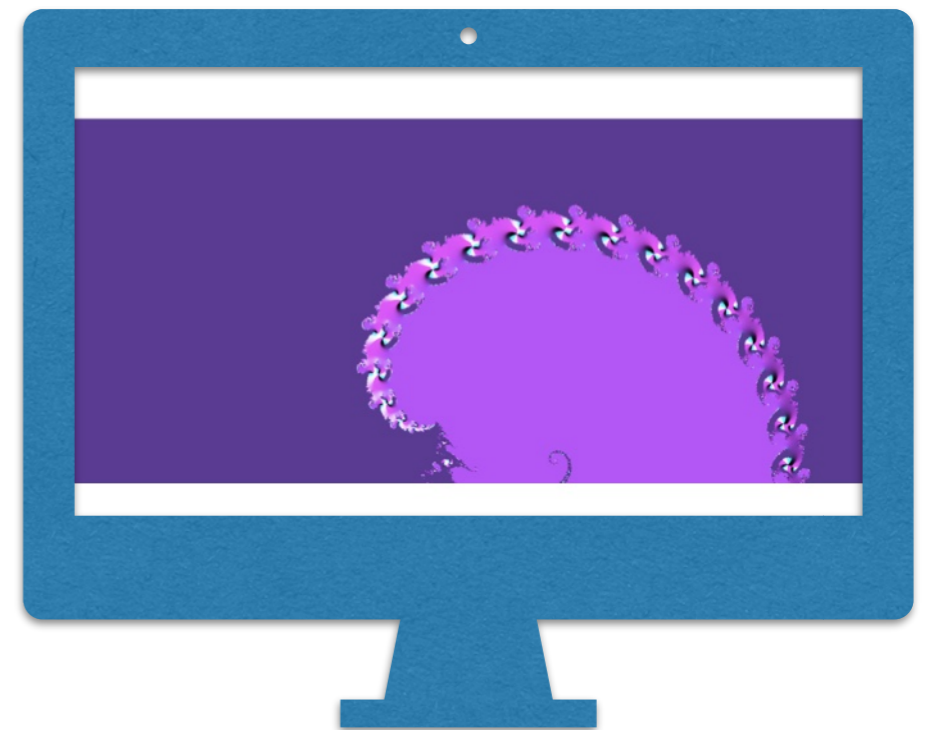


ASOBIは…

楽しい😊

感じる😌

使いやすい😄



「時間の同期」フラクタルビジュアライゼーション
フレームワーク上でブロックチェーンがフラクタルで表示される

新感覚のフレームワークを独自の技術で開発

利用者が自分で実装し、「ブロックチェーンはこういう世界観に基づいているのだな」と
感覚的に雰囲気を感じ取ることができるフレームワークを独自のコーディング技術で開発

ASOBIは遊びながらブロックチェーンを自分で使って、感じることで理解する

「もう騙されない！」 「たくさんの方が利用しやすくなれば、ブロックチェーンに貨幣以外の新たな価値が生まれるチャンス」