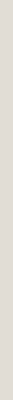




NFTって結局
何に使えるの？



お品書き

技術的背景

ブロックチェーンと取り巻き

NFTとはデータベース的なもん

アドレスとURIが記録されているだけ？！

展望

投機的なものではなく意味のある使い方とは？

技術的背景

- NFT：Non Fangible Token = 証明書・IDカード的な代替不可なもの
- ブロックチェーン
- スマートコントラクト

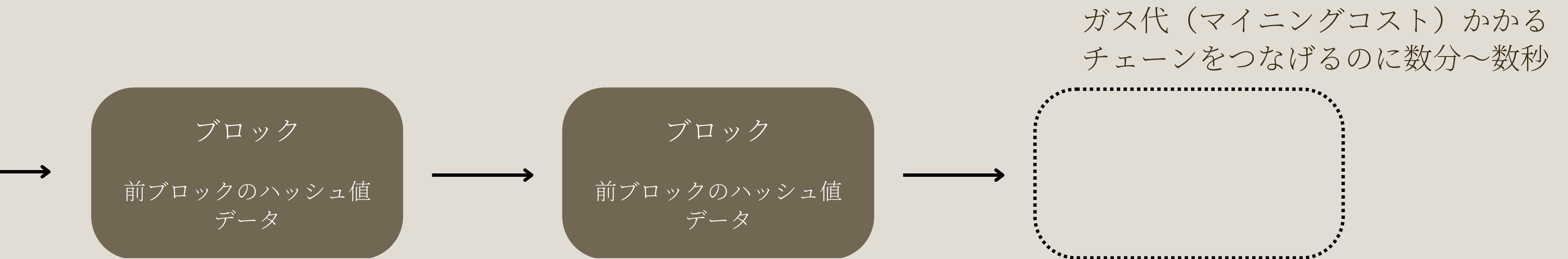
ブロックチェーン

いわば改ざん耐性がついた単方向リスト

スケーラビリティ：負荷がかかるのでトランザクション処理が低下するかも

PoW：計算を難しくする（手間をかける）ことで改ざん性UP

PoS：不正をしてもいいが損失の方がでかくなるので無意味



BTCとイーサリアム

NFT可能！

スマートコントラクト：契約を自動化できるトランザクション

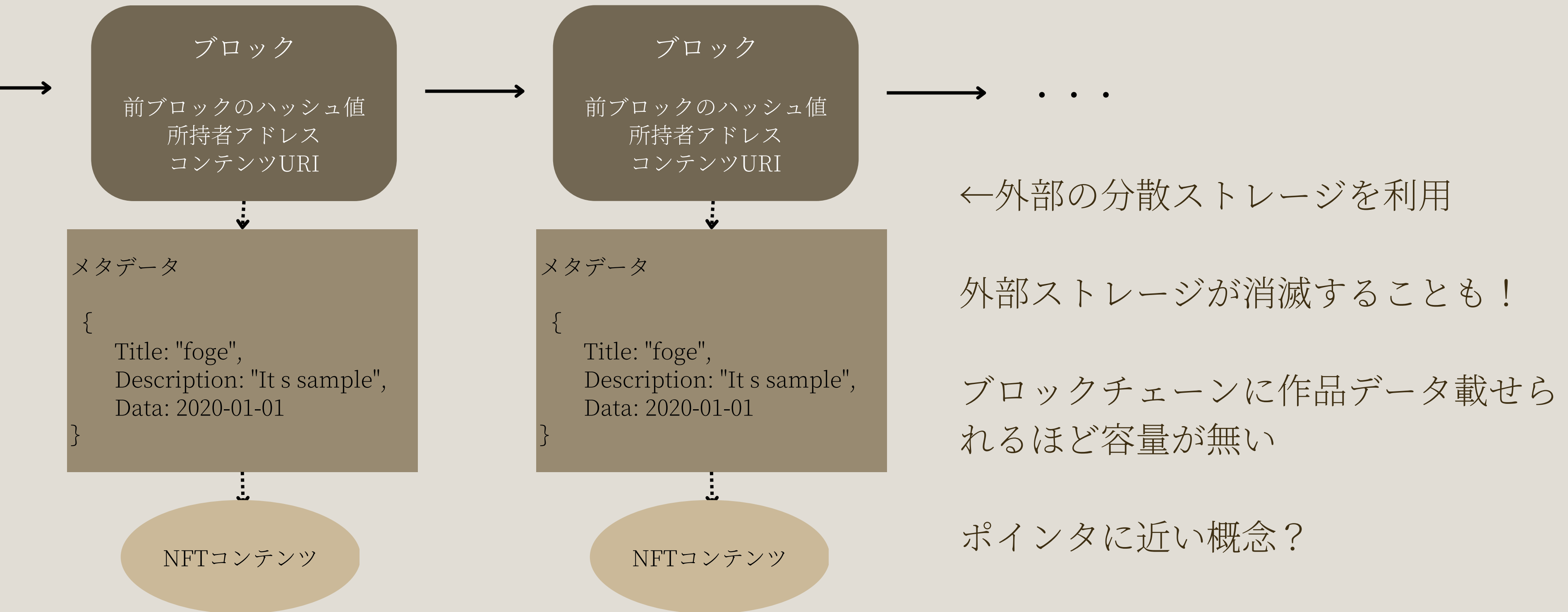
BTC

スマートコントラクトがない
PoW

イーサリアム

スマートコントラクトがある
PoS

NFTとはデータベース的なもん



展望

- 改ざんできない
 - デジタルデータを一意できる
 - 流通を追える
 - 透明性が高い
 - サ終に依存しないコンテンツ
-
- スケーラビリティがない
 - いちいち手数料
 - 計算コスト高による環境問題
 - 長期保存に向かない



- アーティストの収益向上
- デジタルアセットの所有権明確化
- 認証・証明の用途