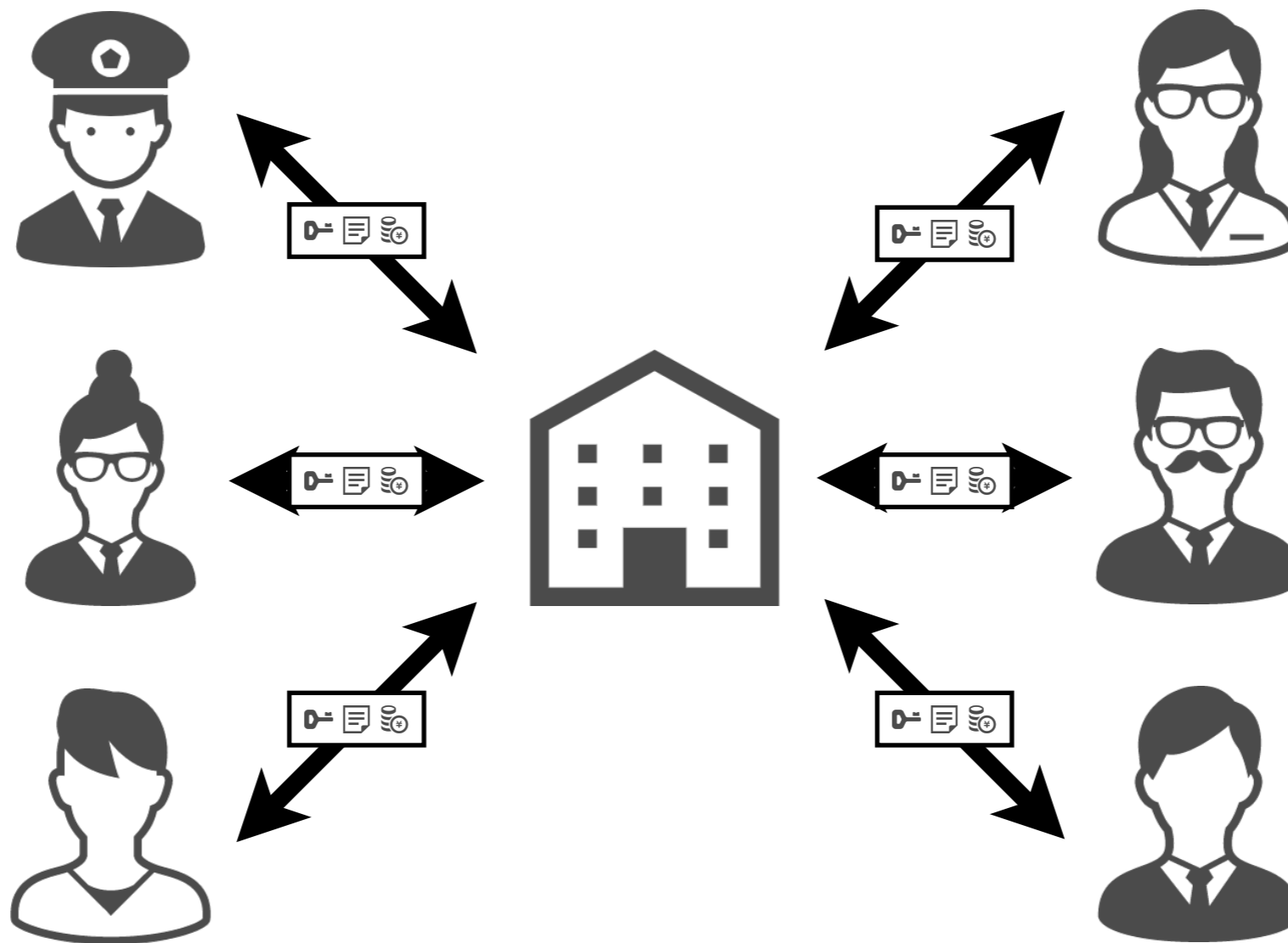


1

CeFi / Centralized Finance

中央集権型金融

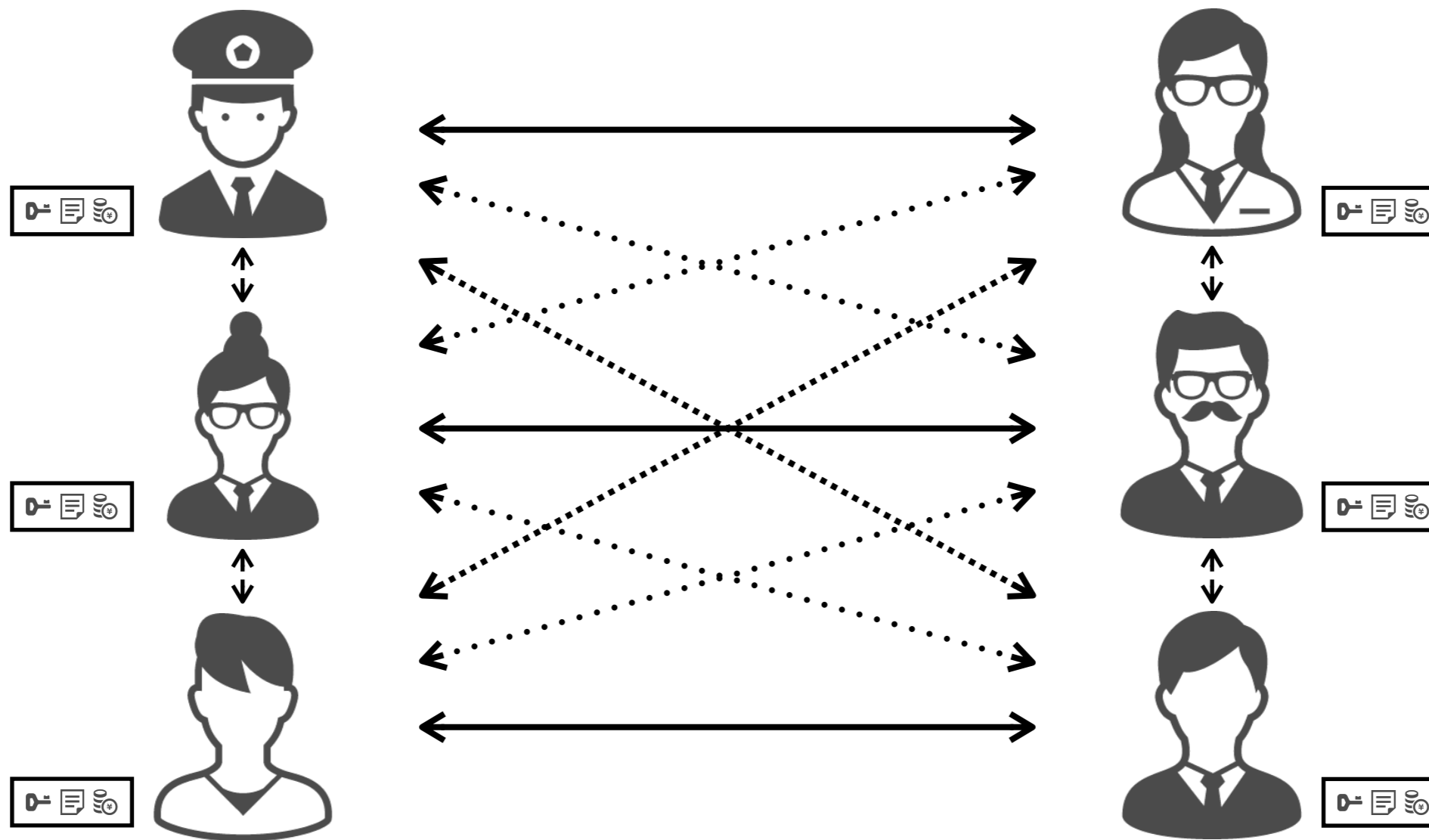


管理者が責任を持って運営する金融

2

DeFi / Decentralized Finance

分散型金融



管理者が存在せず自律して運営する金融

3

秘密鍵と公開鍵

暗号資産技術である公開鍵暗号方式

秘密鍵の管理は
非常に大切である

① 公開鍵を相手にわたす

秘密鍵

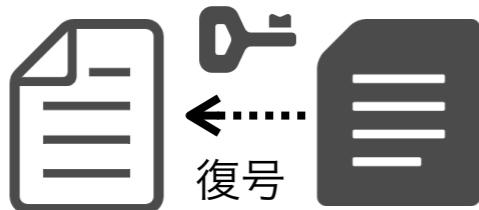
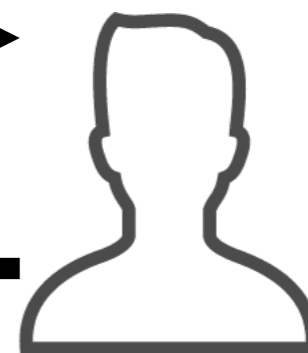


公開鍵

秘密鍵の管理は
非常に大切である



暗号文



復号



暗号化

③ 暗号化された通信内容を送信する

④ 秘密鍵を使って通信内容を復号する

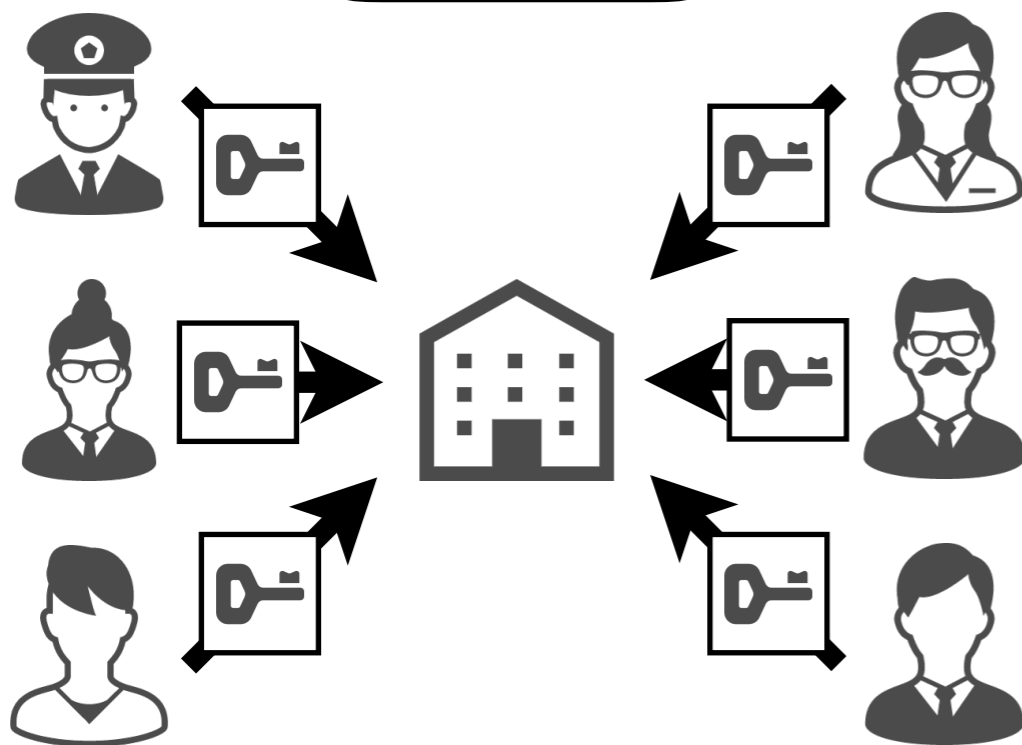
② 公開鍵を使って通信内容を暗号化する

4

秘密鍵と公開鍵

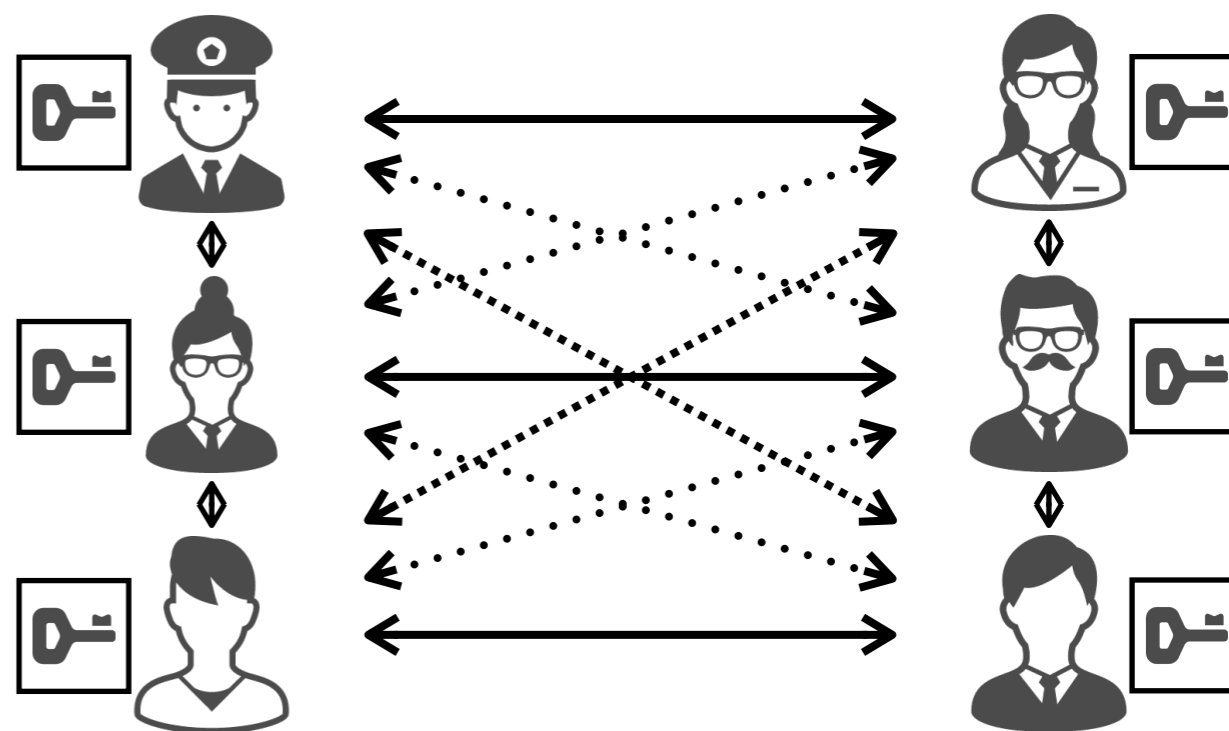
CeFiとDeFiの比較

CeFi



秘密鍵は管理者が保管する

DeFi



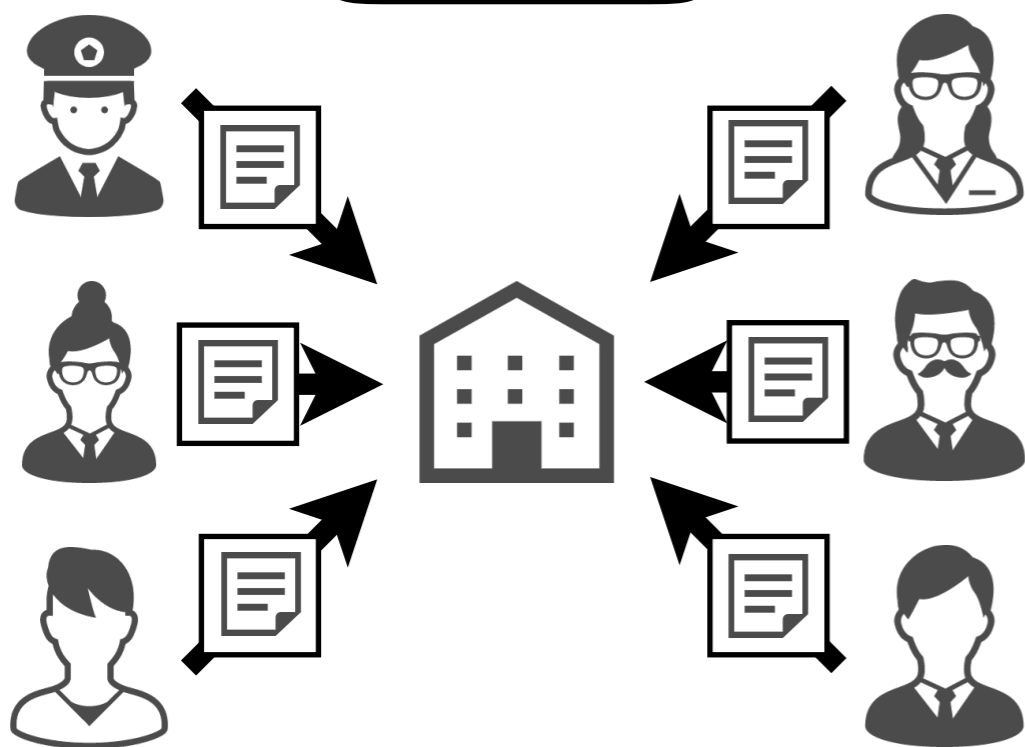
秘密鍵は自分が保管する

5

個人情報

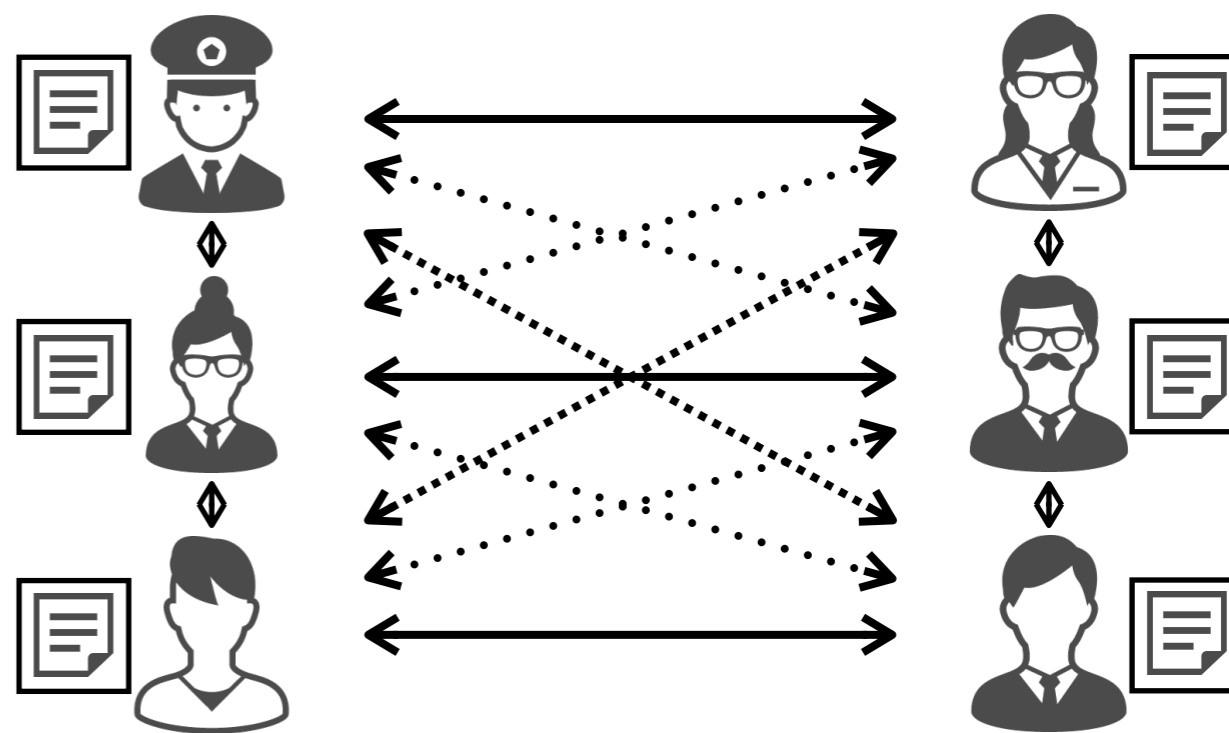
CeFiとDeFiの比較

CeFi



個人情報を管理者に渡し審査される

DeFi



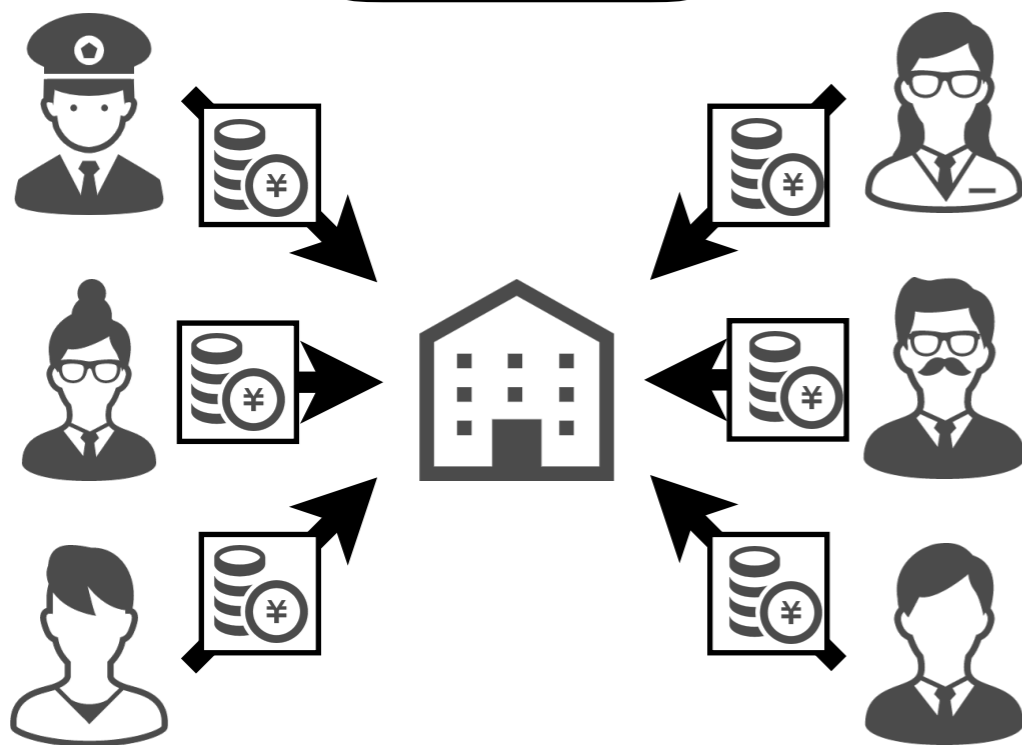
個人情報は自分で管理する

6

手数料

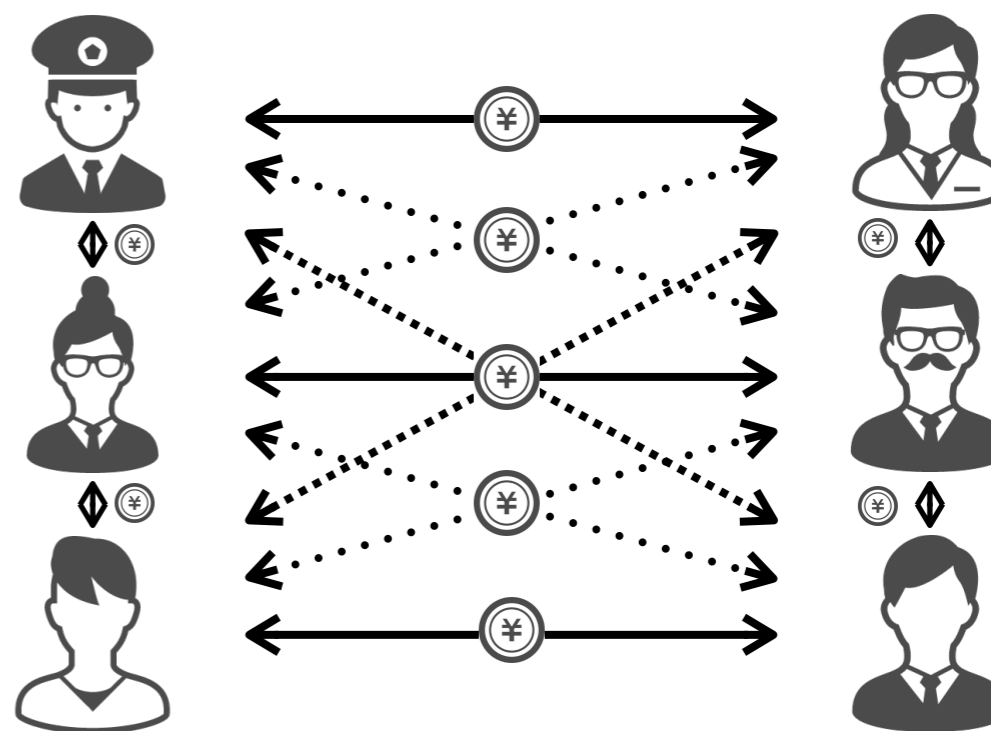
CeFiとDeFiの比較

CeFi



手数料が高い

DeFi

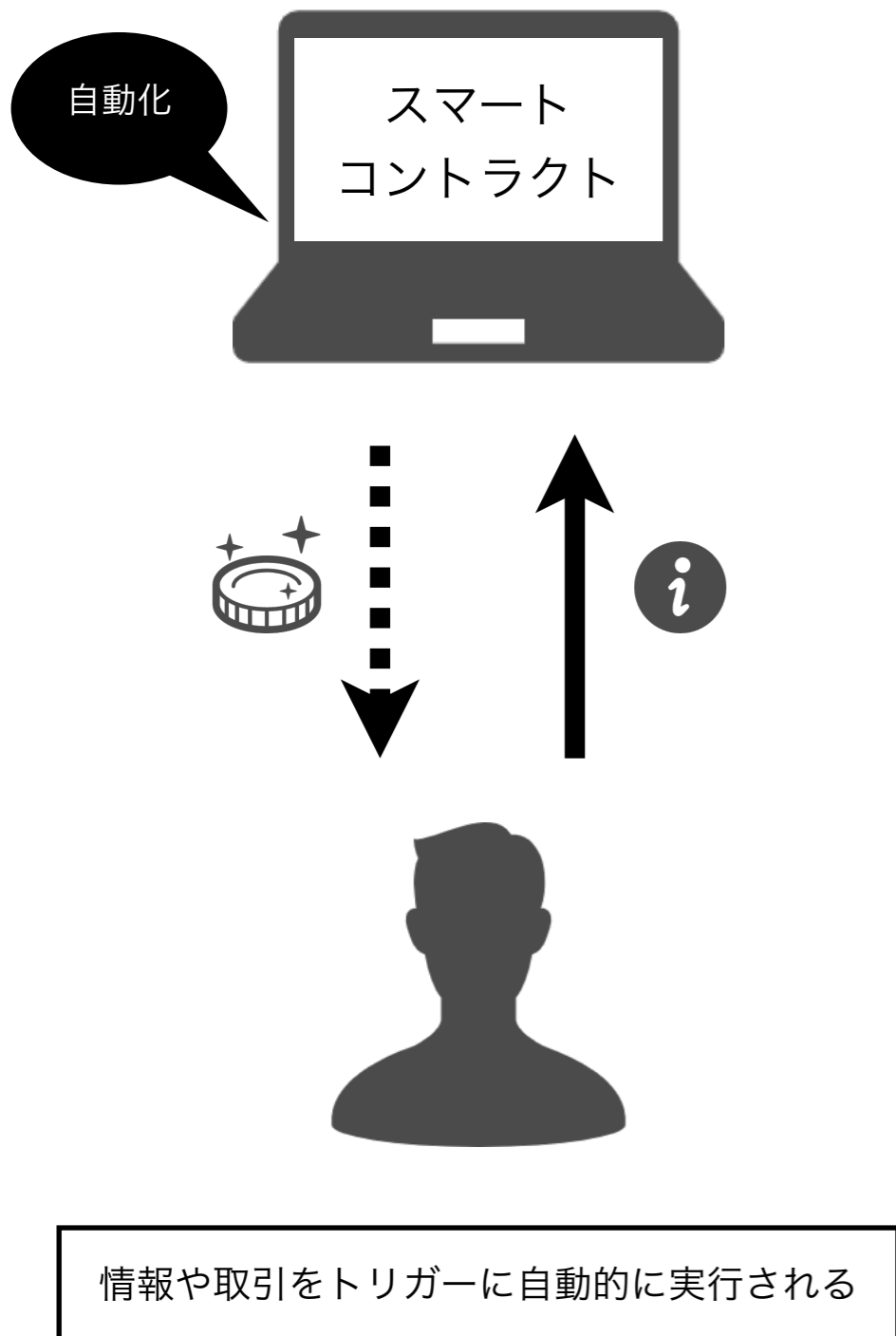


手数料が安い

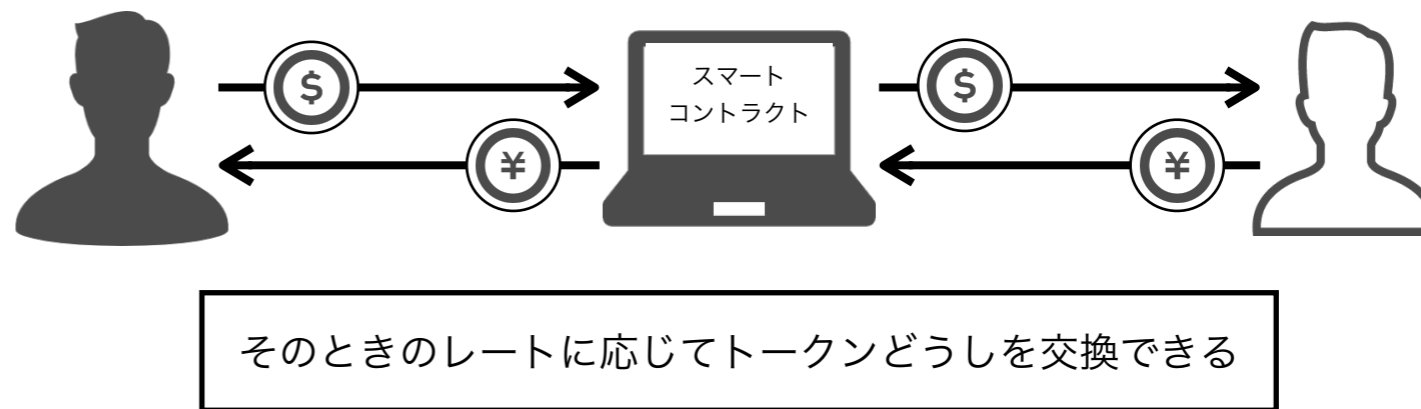
7

スマートコントラクト

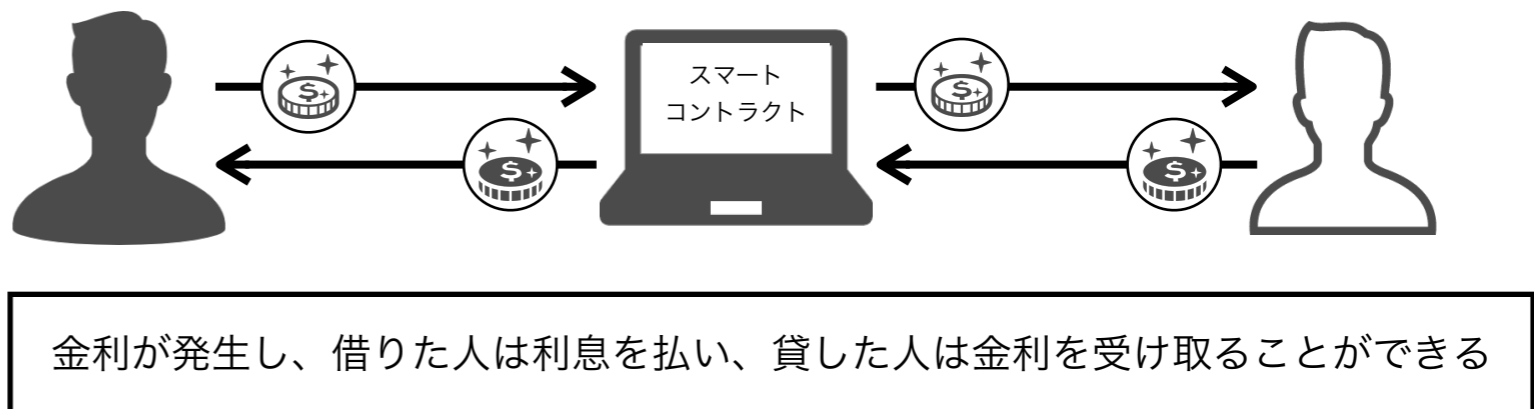
管理者不在の理由



例) 取引所



例) レンディング



8

様々なDeFiサービス

取引所・レンディング・保険・・・

Ethereum's DeFi

Payments

- request network
- ∞ x Protocol
- Dai Card

Infrastructure

- connext
- SETTLE
- DutchX
- 0x
- FOAM
- 0xcert
- GITCOIN
- Ethlance
- Bounties NETWORK

KYC & Identity

- SELFKEY
- sovrin
- civic
- uport
- Bloom

Stablecoins

- SYNTHETIX
- digix
- DAI
- USD Coin
- GEMINI dollar
- StableUnit
- PAXOS STANDARD
- TrueUSD
- CARBON
- Reserve
- Terra
- Ampleforth

Insurance

- ETHERISC
- Nexus Mutual
- iXledger
- VouchForMe
- ai gang

Exchanges & Liquidity

- Eth 2 Dai
- Centrifuge
- AIRSWAP
- Uniswap
- kyber network
- ForkDelta
- Marble.
- IDEX
- slow.trade
- RADAR
- TOTLE
- hydro
- LOOPRING
- PARADEX
- Bancor
- Ren

Derivatives

- MARKETPROTOCOL
- expo
- UMF
- veil
- LENDROID
- SY/SX
- DAXIA
- b2x
- VARIABLE

Custodial Services

- MyEtherWallet
- ZERION
- argent
- TRUST WALLET
- METAMASK
- Balance
- MyCrypto

Investing

- Set
- HARBOR
- MELONPORT
- Brickblock
- SPiCE
- BETOKEN
- SCIENCE BLOCKCHAIN
- 22X
- SWARM
- FETCH
- bskt
- MERIDIO
- SLICE
- MATTEREUM

Marketplaces

- Rare Bits
- district0x
- ORIGIN
- OpenSea

Prediction Markets

- Guesser
- augur
- Bodhi
- STOX
- veil
- GNOSIS

Credit & Lending

- LENDROID
- Lendbit
- Compound
- celsius
- Dharma
- nüo
- Marble.
- BLOQBOARD
- COLENDI
- Ripio Credit Network
- ETHLend
- InstaDApp
- SALT

THE BLOCK