

ブロックチェーン技術のKYCへの応用



ソラミツ株式会社

武宮誠

takemiya@soramitsu.co.jp



松田 一敬
Chairman & Founder



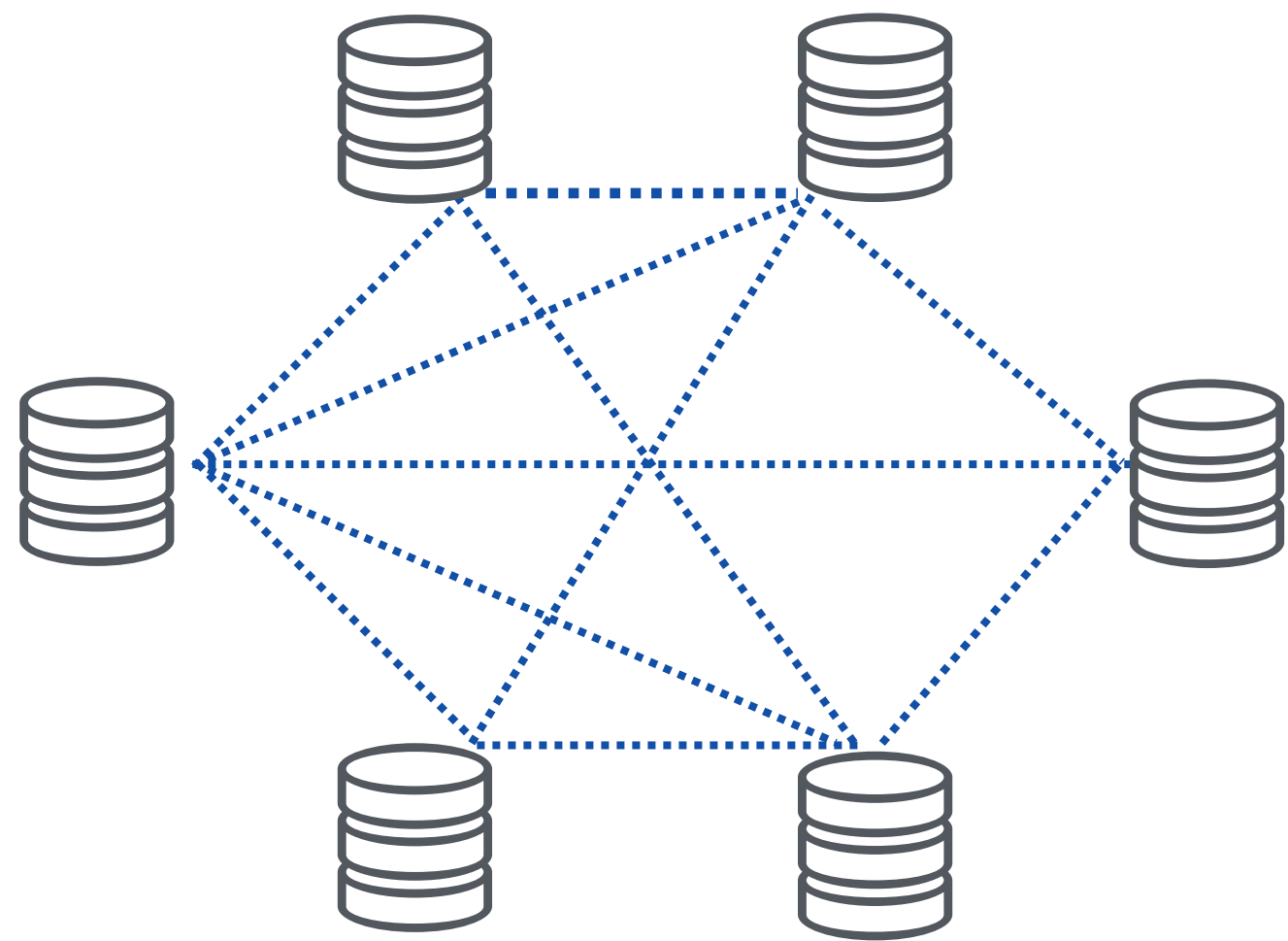
武宮 誠
共同CEO & Founder



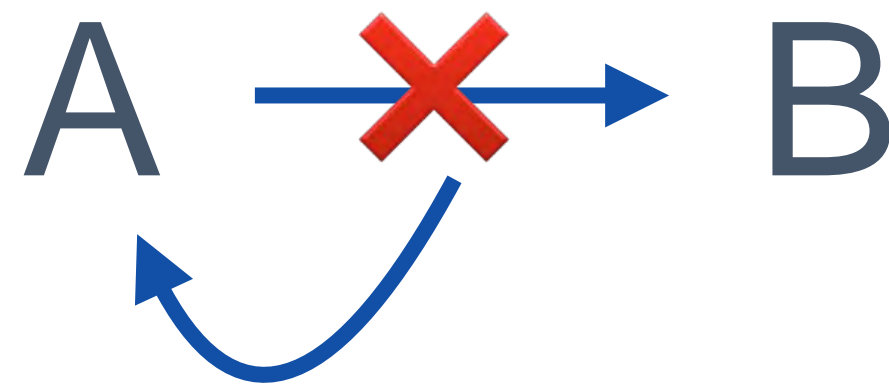
岡田 隆
共同CEO & Founder

ブロックチェーンとは

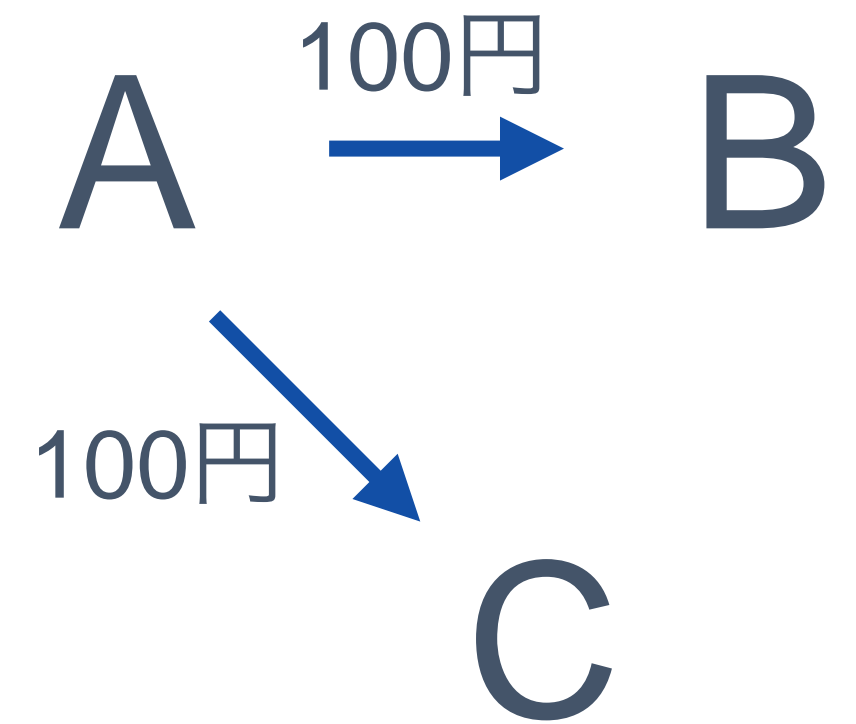
P2Pネットワークによるゼロダウンタイム



取引が改ざんできない



二重取引防止



ハッシュ
作成者の署名
タイムスタンプ
取引リスト

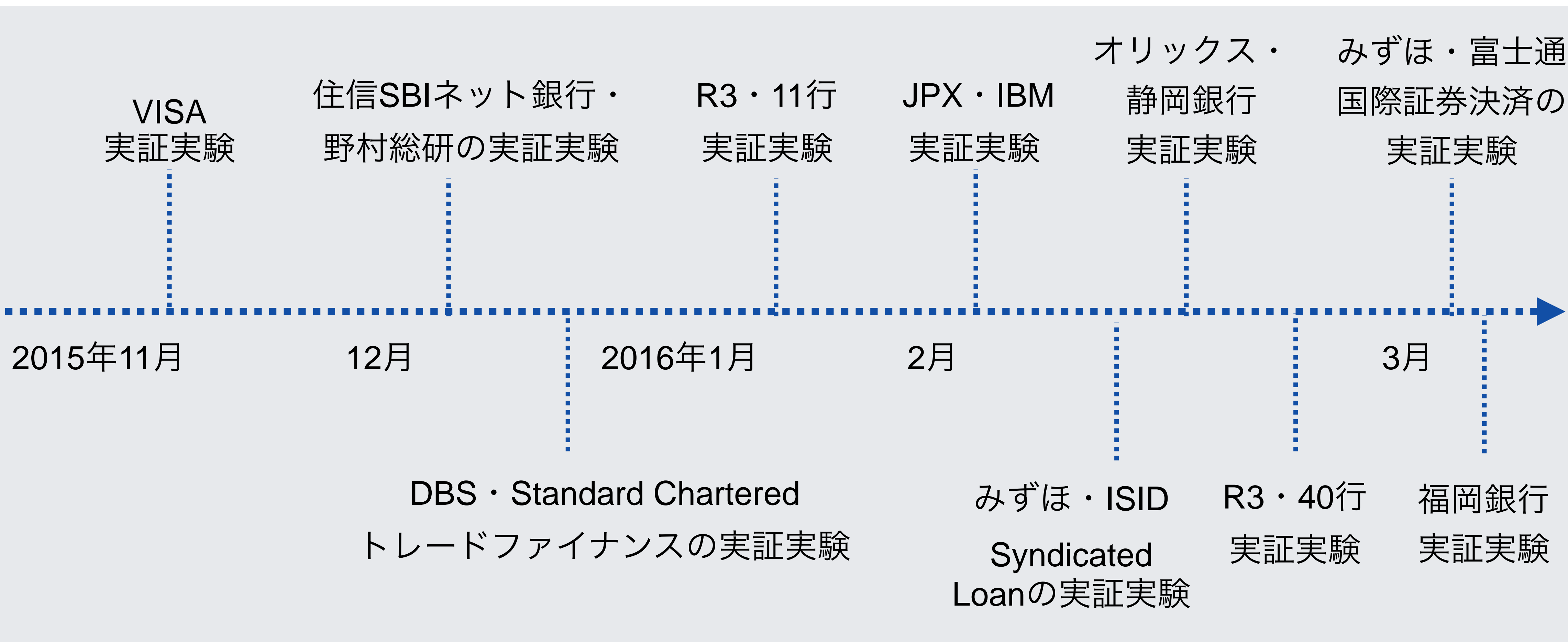
ハッシュ
作成者の署名
タイムスタンプ
取引リスト

ハッシュ
作成者の署名
タイムスタンプ
取引リスト

金融機関のブロックチェーン実証実験

国内外の金融機関は、ブロックチェーン技術の活用を積極的に進めるために、ブロックチェーン技術を使ったシステム開発の実証実験を進めている。

以下は、主に日本企業の直近の実証実験プレスリリースのタイムラインになります。





JBA

Japan Blockchain Association

<http://jba-web.jp/>

© 2016 SORAMITSU All Rights Reserved.

本資料は、本セミナーのために作成されたものであり、その他の如何なる目的を持つものではありません。本資料の内容の無断転記・転載はご遠慮ください。

アイデンティティに関する問題点

口座管理

送金（価値移転）

KYC（本人確認）

複数個人ID



犯罪者



テロ資金

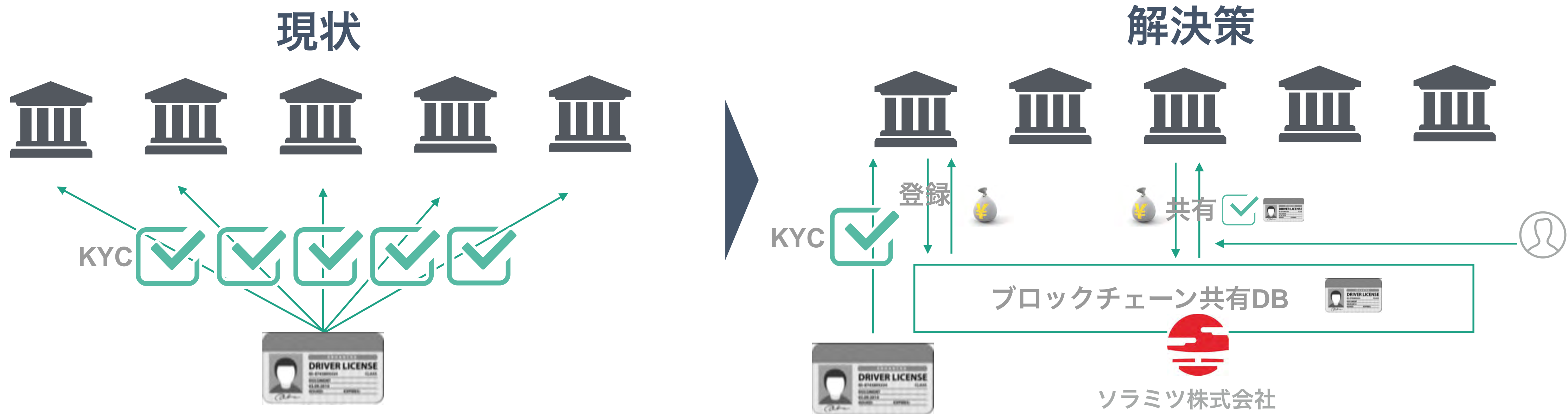
変更・更新情報

グループの
個人情報

ブロックチェーンKYCサービス：アイデンティティ共有

ブロックチェーンを使って犯収法の特定事業者間顧客のアイデンティティを共有するシェアリングエコノミー（当社開発中）

複数の暗号技術が一体化された「新ITインフラ」ブロックチェーン技術を利用し、金融機関向けに「個人情報（犯収法の取引時本人確認情報）」のシェアリングエコノミーサービスを低コストで実現する。

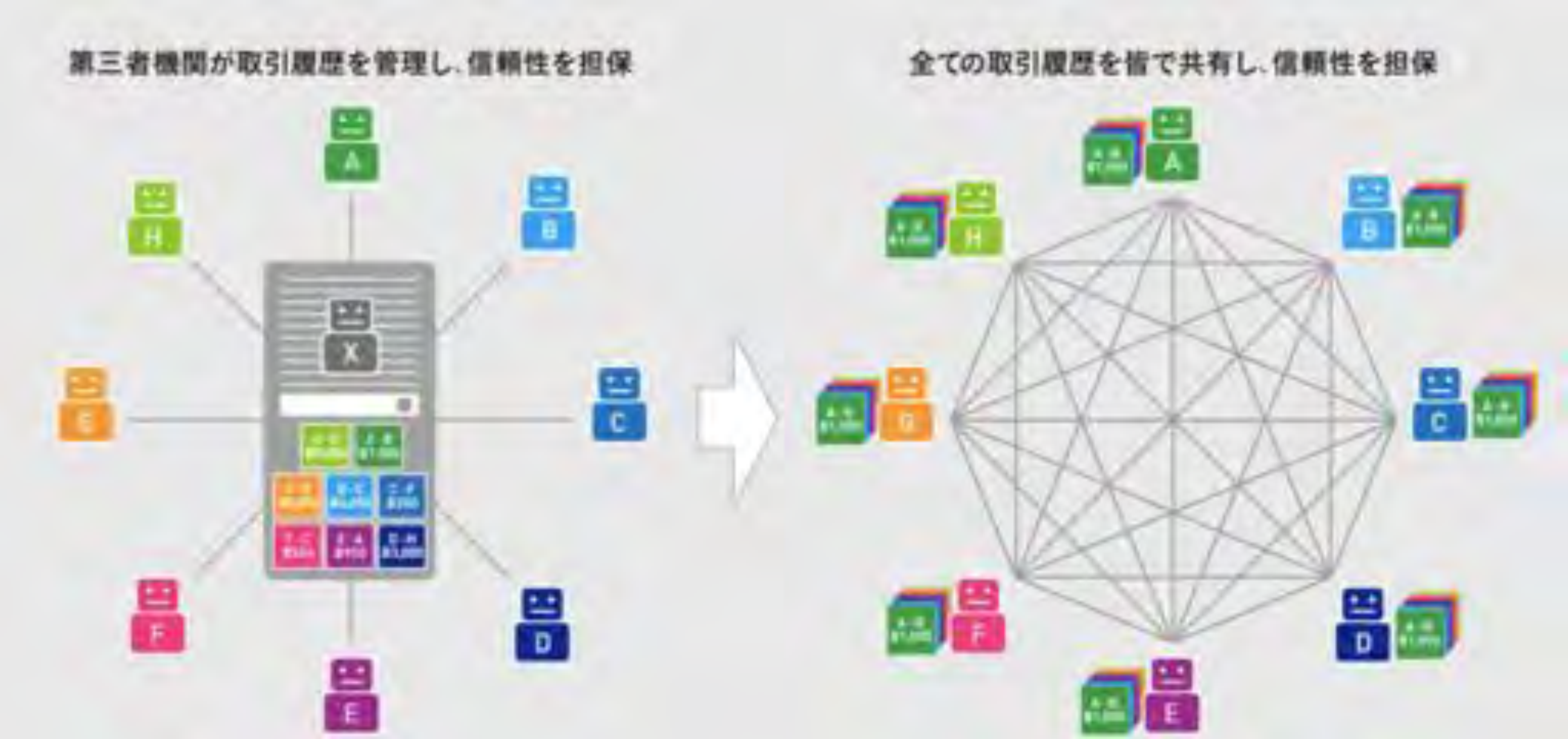


企業・個人ともに何度も”同じ作業”を”個別に”行っている

必要な情報を、必要な企業が、必要なタイミングで安全に共有

ブロックチェーンKYCサービス：ブロックチェーンを使う理由

ブロックチェーン技術の特性から、皆で利用する情報共有システムに有用

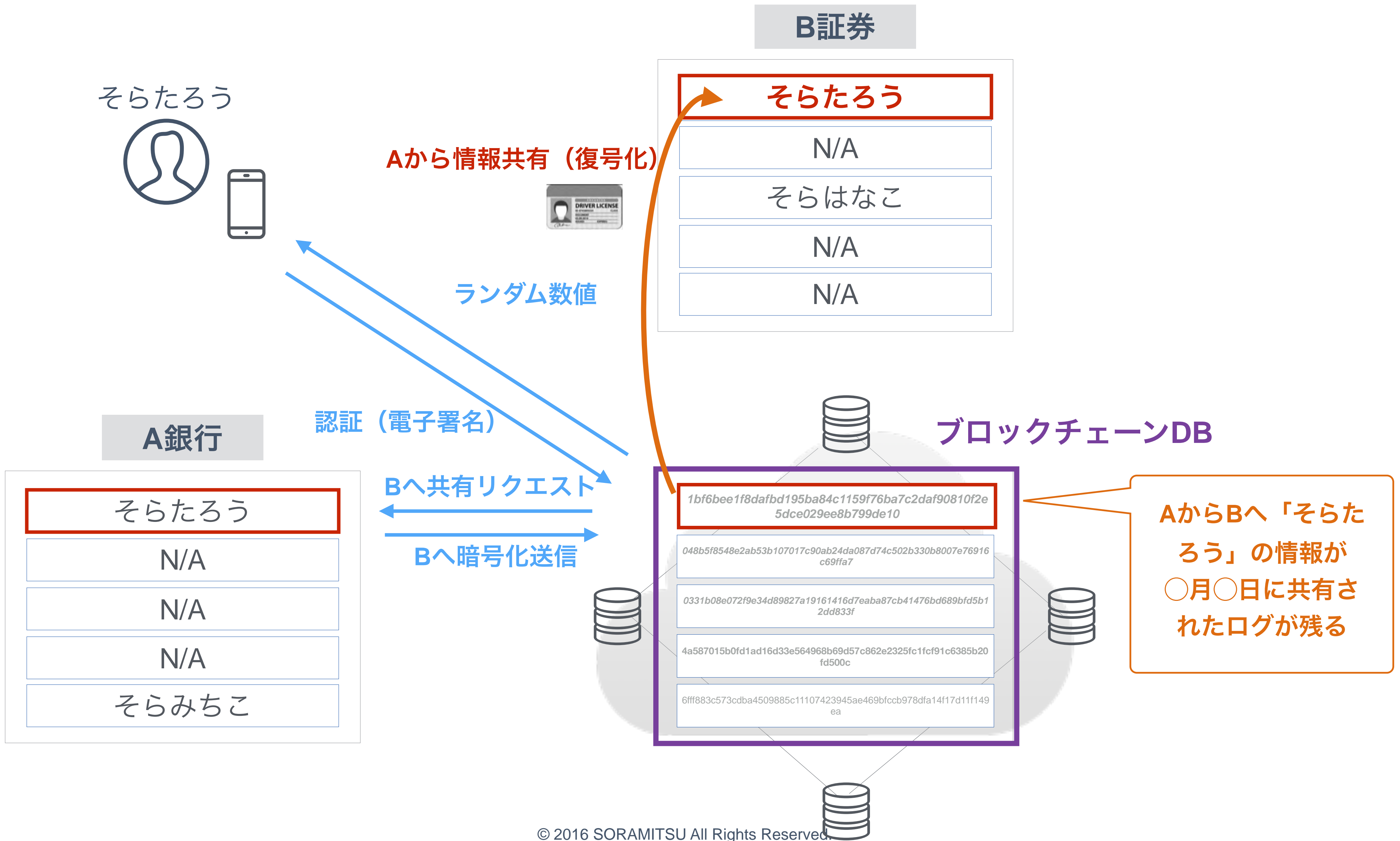


(出典) 経産省：ブロックチェーン技術を活用したサービスに関する国内外動向調査報告書（概要）

<http://www.meti.go.jp/press/2016/04/20160428003/20160428003-1.pdf>

ブロックチェーンKYCサービス：口座開設

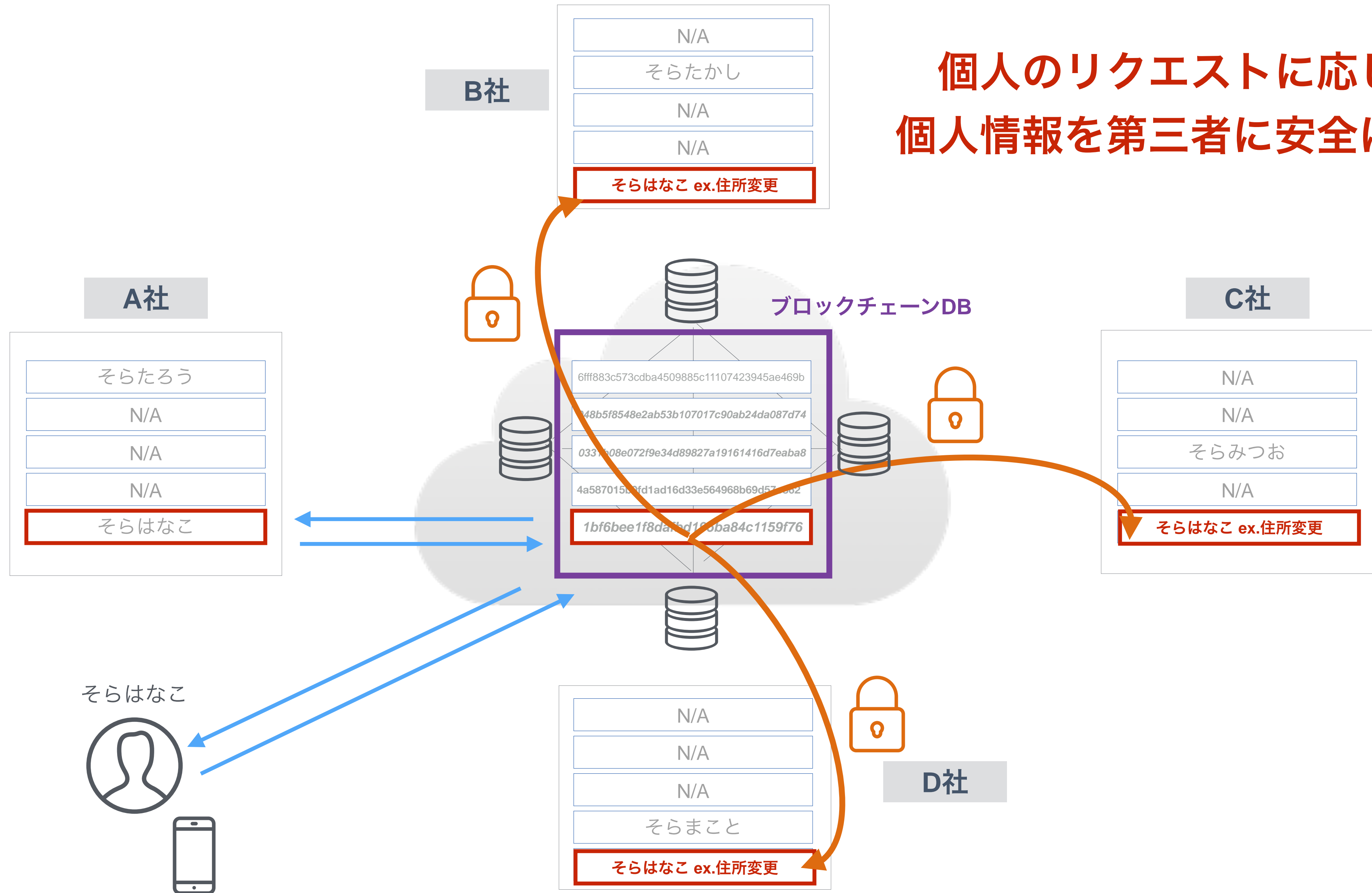
そらたろうがA銀行で口座開設後、B証券にて口座開設したい場合



ブロックチェーンKYCサービス：情報更新

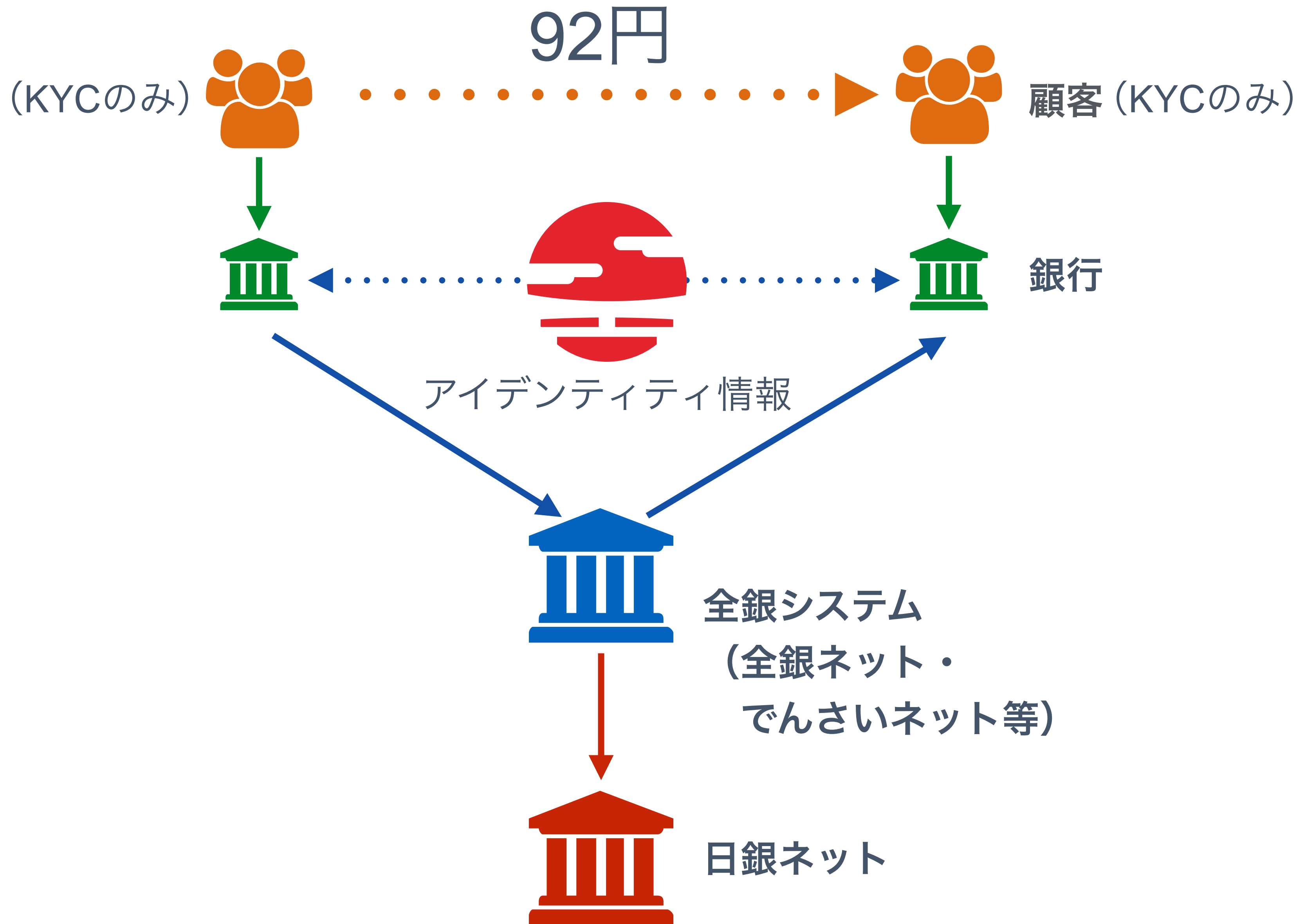
そらはなこがA社で住所変更し、ワンストップサービスを利用

個人のリクエストに応じて
個人情報を第三者に安全に提供



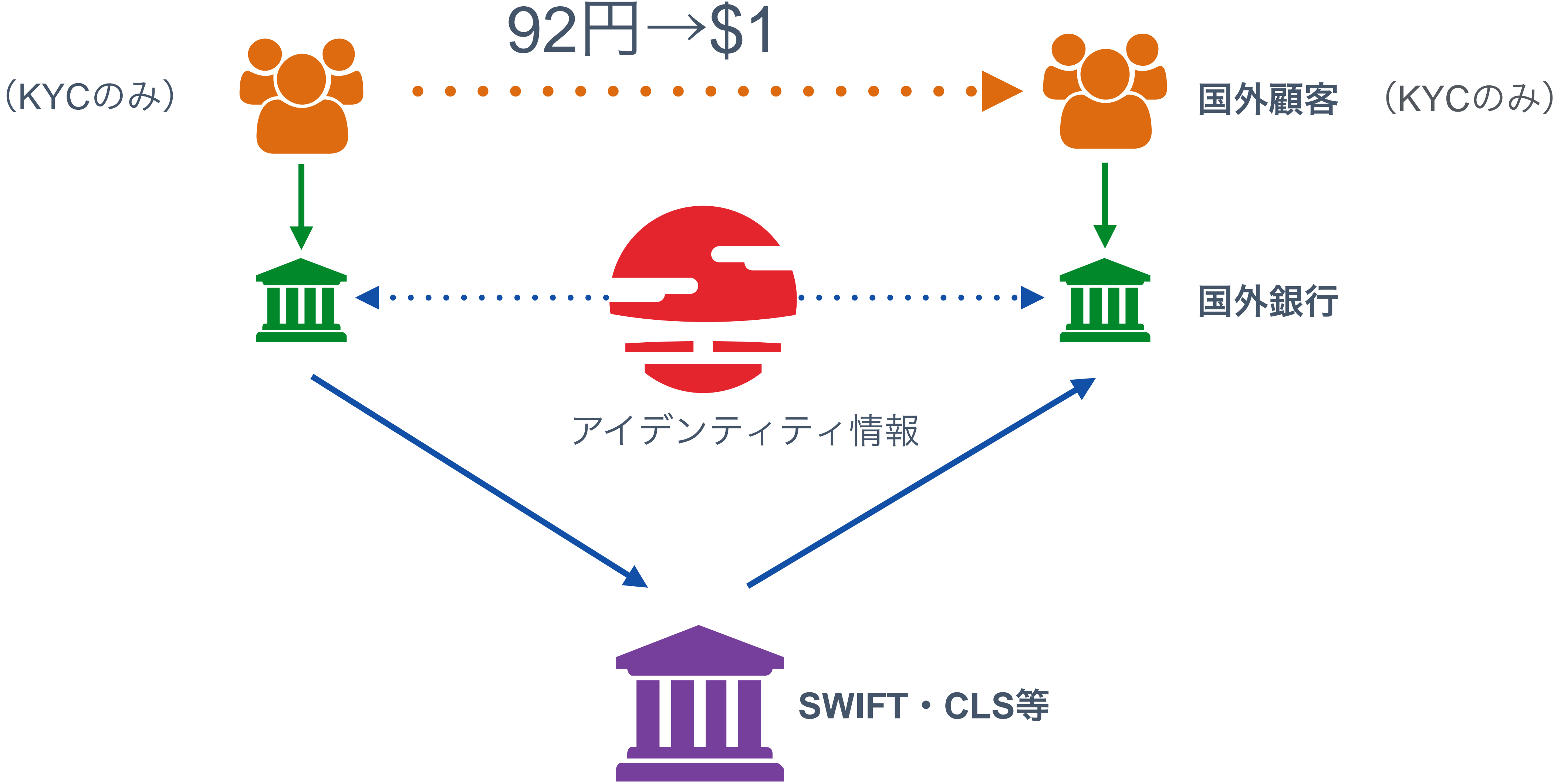
ブロックチェーンKYCサービス：送金（国内）

金融機関は顧客のアイデンティティを互いに確認する



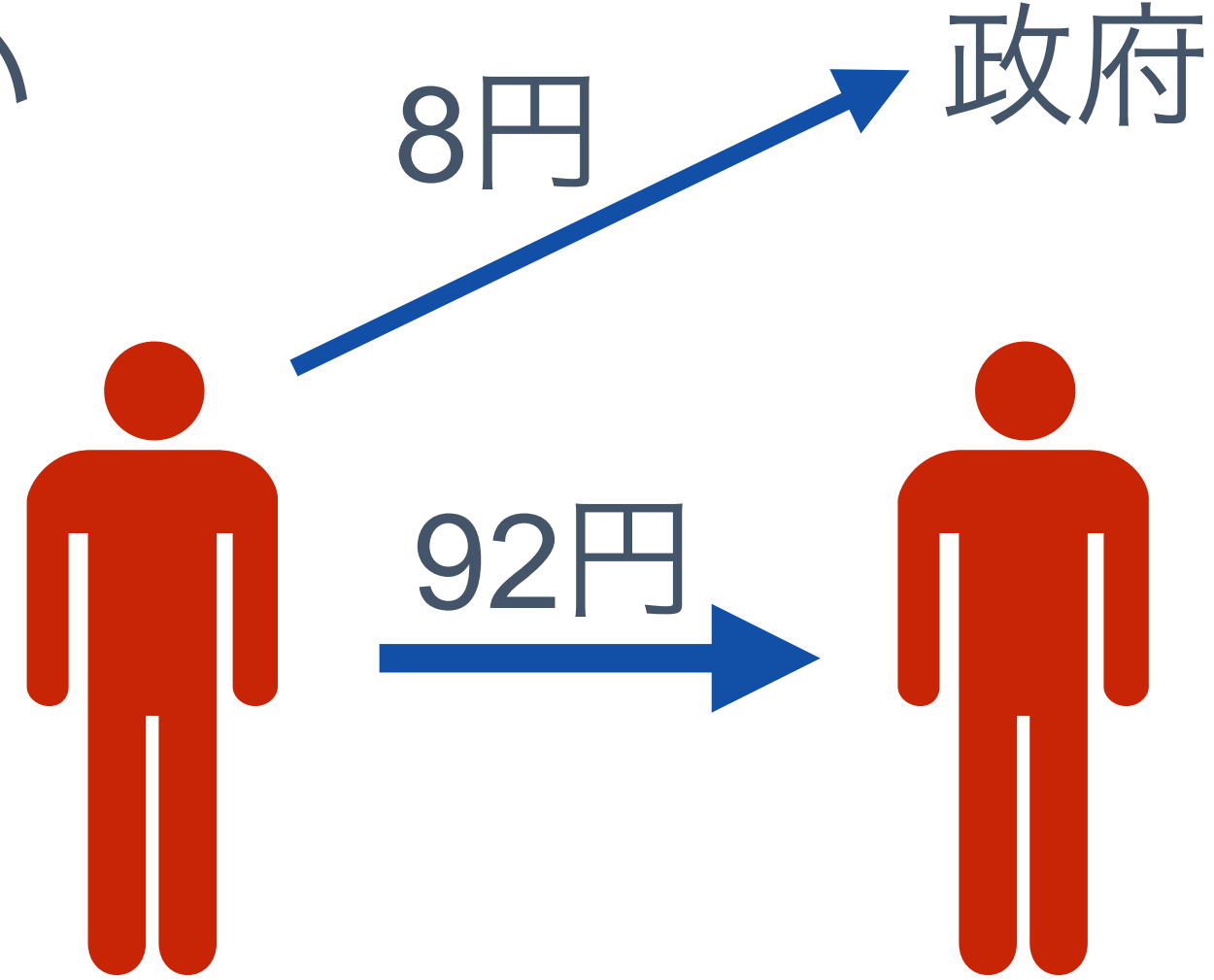
ブロックチェーンKYCサービス：送金（国際）

金融機関は顧客のアイデンティティを互いに確認する。デジタルアイデンティティは国境を超えて利用可能。



日本銀行発行デジタルJPYの可能性と、KYCの必要性

自動税金払い



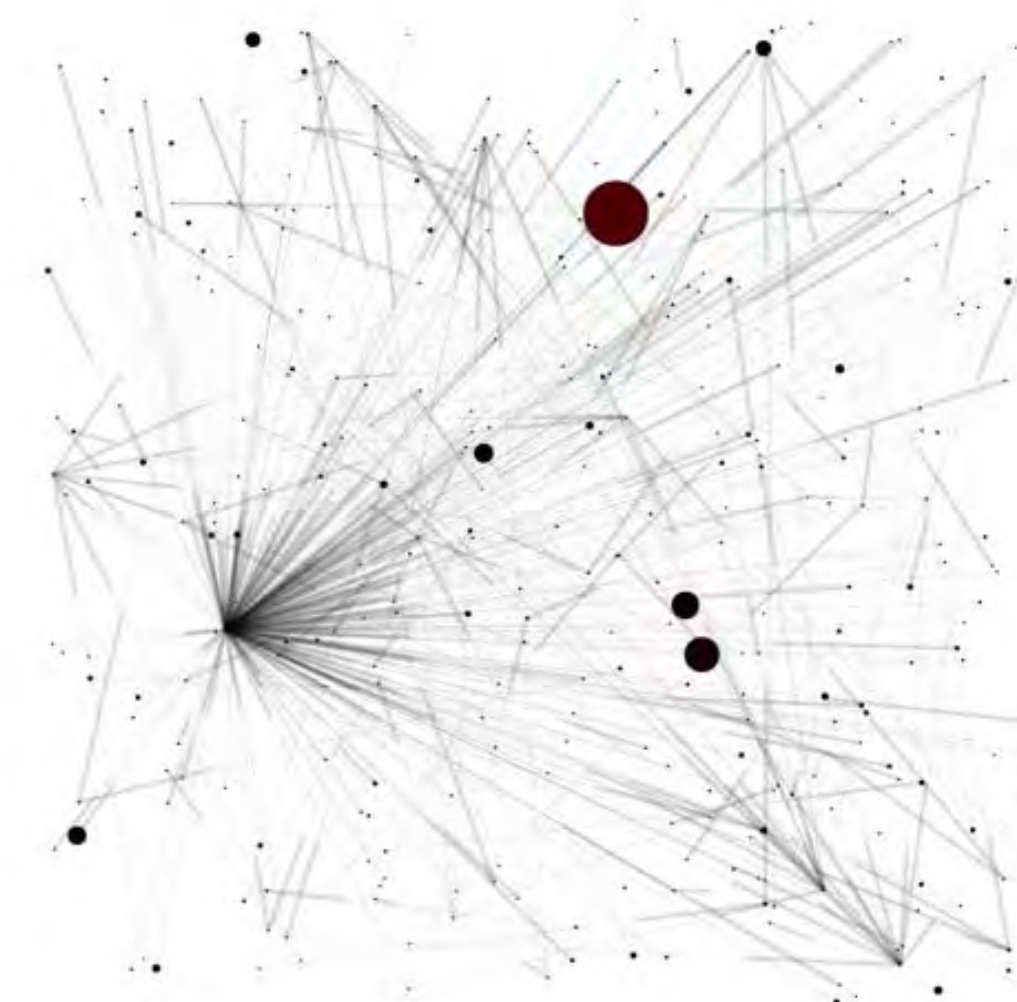
低コストで24時間運用可能



反社会的勢力等への送金を自動で停止する



経済活動のリアルタイム解析



照会先

Contact Us

電話：03-5843-8914

メール：info@soramitsu.co.jp

担当：岡田/武宮



会社名：ソラミツ株式会社

役員：取締役会長松田一敬

共同代表取締役武宮誠 / 岡田隆

住所：〒106-0044 東京都港区東麻布1-7-3第二渡邊ビル7F

© 2016 SORAMITSU All Rights Reserved.

本資料は、本セミナーのために作成されたものであり、その他の如何なる目的を持つものではありません。本資料の内容の無断転記・転載はご遠慮ください。