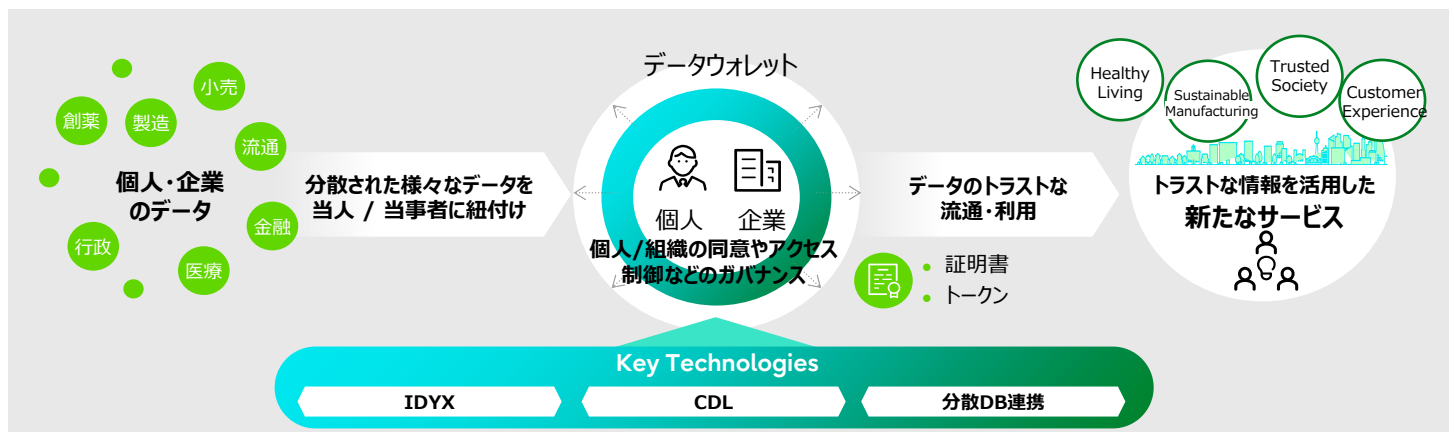


データにトラストを与え、 安心安全なデータ流通を加速

グローバルサプライチェーンやスーパーシティ、ヘルスケア、環境対策など、近年では個人や企業、業界を超えてつながるコネクテッドなデジタル世界の実現が求められています。これには、デジタル上のデータを信頼できる形でつなげて、安心安全に流通、活用させるデジタルトラストの確立が重要となります。

本サービスでは、異なるサービス間や、個人や企業間の安心安全なデータ流通と活用を実現するために、当社独自のIDYX技術、CDL技術により、流通するデータの発行元や所有権、真正性の証明と合わせて、データ取引の証跡を改ざん不能なデジタルエビデンスとして管理できます。電子文書やデジタルコンテンツなどのデータに関わる、あらゆるオンライン取引にトラストを付与することで、お客様の業務課題や社会課題解決などを支援し、サステナブルな社会の実現に貢献します。



サービスの特長

セキュアでオンデマンドな分散データ流通の仕組みと電子証明機能、ブロックチェーンを拡張した柔軟でスケーラブルな台帳機能によって、異なるシステムやサービス間でのデータ流通の真正性と安全性を保証します。これにより、デジタル取引における個人や企業に関わるあらゆる情報の認証と、安心安全で自由なデータ流通の両立を実現し、金融や製造、流通、医療分野などにおける様々な課題解決や業種を超えたDXを強力に推進します。

1 セキュアな分散データの連携

ヒト、組織、企業をまたがるデータ連携を可能にし、データ提供時の個人/組織の同意や、きめ細やかなアクセス制御などデータのオーナーシップや情報開示のガバナンスを提供します。

2 データの真正性を担保

ヒト、組織、企業を認証するための様々なデジタル証明書を提供し、デジタルエビデンスとして様々なサービスの認証シーンで活用することができます。

3 改ざん不可能なエビデンス管理

ヒト、組織、企業でやり取りされる取引や活動の証跡を紐づけて管理し、バリューチェーンやカスタマージャーニーを高度に可視化することができます。

選ばれる理由

3つのコア機能により、エコシステムの場、業務プロセス改革、新ビジネスの創出を後押しします



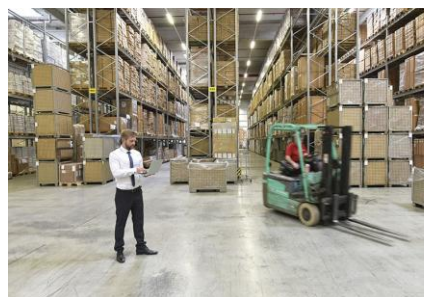
各社のデータを秘匿管理し、企業間でのデータ連携をコントロールできる

ユーザーの同意に基づき、項目単位で制御されたデータを分散DB間でセキュアに連携。個人・企業が自身のデータを自己管理し、必要な相手にのみ提供することで、プライバシーと情報開示のガバナンスを強化。安心・柔軟なデータ利活用とオプトイン対応を実現します。



様々な情報を電子証明書化し、流通・活用できる

富士通独自のIDYX技術により、改ざんのない正確なデータであることを保証する電子証明書の発行と活用が可能となり、情報の真正性を担保するデジタルエビデンスとして活用できます。これにより、個人や企業情報の認証強化、契約手続きの簡素化、著作権や所有権の管理など、信頼性の高いデータ流通を実現します



様々な取引の証跡を、改ざん不能な形で管理できる

富士通独自のCDL技術により、ブロックチェーンを拡張し、個人や企業をまたぐ取引履歴を改ざん不可能な形で一元管理できます。これにより、CO2排出量の証跡や消費行動データなど、複雑なバリューチェーン上の情報を可視化し、各種事業活動の健全性や社会貢献の証拠として活用できる、高度なデジタルエビデンスの提供が可能となります。

ユースケース



アイデンティティの証明

個人や法人の経歴、資格、所属などの様々な属性情報の真正性をオンライン上で証明することができます。



パーソナルデータ流通

ユーザ本人から同意を得たデータのみを、様々な企業やサービス間で安心安全に共有することができます。



サプライチェーンデータ連携

サプライチェーンやバリューチェーンに関わる様々な企業間でのオンデマンドなデータ連携を実現します。



デジタルコンテンツの取引

デジタルコンテンツを限定化・唯一無二化し、コンテンツの著作権や所有権の管理と流通の促進を両立します。

関連情報

- ✓ 導入事例：長瀬産業株式会社様 安心安全で持続可能な化学品サプライチェーンの実現に挑む
- ✓ PoV：株式会社帝国データバンク様 あらゆる電子文章の取引を安心・安全に実施する「日本版e-シール」を目指して
- ✓ PoV：関西学院大学様 キャリアと教育の未来を創る情報の信頼性を確保したプラットフォームの実現
- ✓ 実証：内閣府「戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)第2期」に参画。分散型の分野間データ連携基盤技術を開発

お問い合わせ先

製品・サービスについてのお問い合わせは[コチラ](#)

富士通株式会社 〒211-8588 神奈川県川崎市中原区上小田中4-1-1

