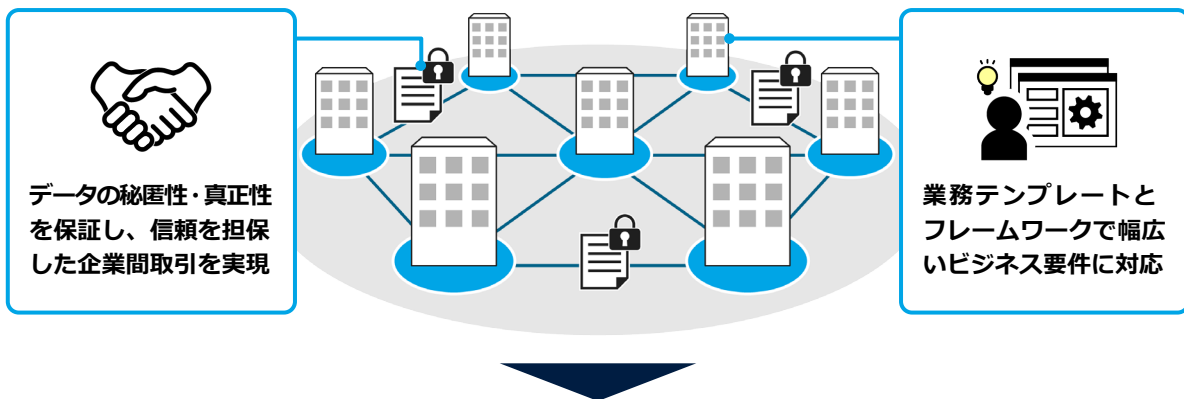


信頼を担保した企業間取引の実現

ブロックチェーンシステム開発支援サービス

日立の「ブロックチェーンシステム開発支援サービス」は、秘匿性・真正性・透明性を確保しながら企業間で業務データを共有・交換できる仕組みを、迅速に構築・実現するサービスです。高い改ざん耐性を持つブロックチェーン技術を活用することで、信頼（トラスト）を担保した企業間取引を実現します。



**企業間のデータ取引を促進し
お客さまの新たな価値・ビジネス創出に貢献します。**

導入のメリット



企業間取引を迅速に実現

汎用性の高い業務テンプレートと、難易度が高いブロックチェーン特有のコーディングを自動生成できる開発フレームワークの活用により、迅速にブロックチェーンシステムを構築できます。



幅広いビジネスと 複雑な業務要件に柔軟に対応

秘匿性・真正性を保証したデータ共有・交換できる仕組みを、お客さまのニーズに最適な形で新規または既存システム上に柔軟に構築できます。

サービスメニュー

お客さまのご要望に応じて、単体もしくは組み合わせてご提供できます。

名称	概要
コンサルティングサービス	お客さまの課題やニーズを伺い、ブロックチェーンシステムの導入方法や範囲の検討など、ブロックチェーンシステムの導入におけるさまざまな課題に関する検討や導入前のPoCなどを実施します。
ブロックチェーンシステム構築サービス	業務テンプレートと開発フレームワーク、ブロックチェーンシステム開発のノウハウを活用して、お客さまのニーズに適したブロックチェーンシステムを迅速かつ柔軟に構築します。
開発環境提供サービス	業務テンプレートや開発フレームワーク、ブロックチェーン基盤（Hitachi Blockchain Service for Hyperledger Fabric）など、開発に必要な各種機能をまとめた開発環境を提供します。これらを利用させていただくことで、お客さまご自身によるブロックチェーンシステム構築の難易度が下がります。

ブロックチェーンシステム開発支援サービスの業務テンプレート例

さまざまな業務に活用いただける業務テンプレートを用意しており、1つの業務テンプレートで特定のユースケースに即した使い方や、複数の業務テンプレートを組み合わせての活用など、お客さまのニーズに合う形で導入いただけます。

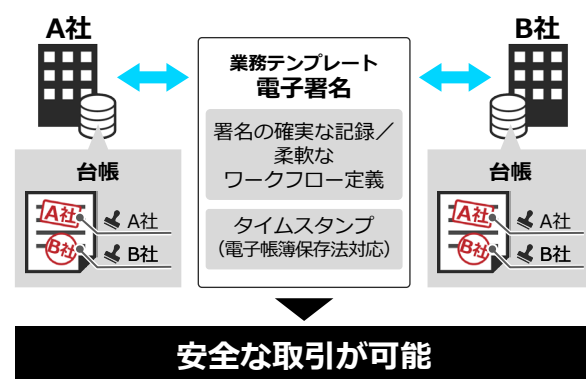
■ 電子署名 — 安全・安心な電子署名サービスを実現 —

署名にブロックチェーンを活用することで、「誰が、いつ、どの書面に署名したか」を確実に記録・共有し、本人による署名であること、および改ざんされていないことを保証できます。

簡単な画面操作で署名欄の設定やワークフローを定義することができ、セキュアな電子署名を迅速に実現します。

本テンプレートの活用例

- ・既存システムへの電子署名の組み込みを実現
- ・電子署名と連動して権利（トークン）の発行や移動を管理



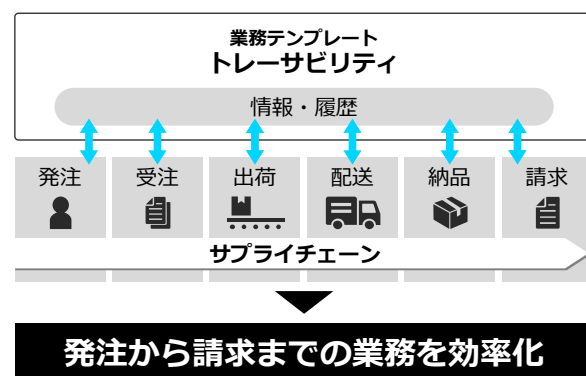
■ トレーサビリティ* — サプライチェーンにおける受発注業務の効率化 —

トレーサビリティにブロックチェーンを活用することで、「誰が、いつ、どこで何をしたか」を確実に記録・共有します。これにより、サプライチェーンにおける発注から請求までや、生産から加工・流通・消費までなど、さまざまなトレーサビリティを確保できます。

受発注業務や取引履歴追跡の効率化、在庫管理の適正化を実現します。

本テンプレートの活用例

- ・サプライチェーン上の取引をもとに決済を自動化



* トレーサビリティのテンプレートは、2021年3月までに提供予定。

- Hyperledgerは、The Linux Foundationの商標です。
- サービスの仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。

お問い合わせは下記へ

■日立エンタープライズ アプリケーションサービス情報サイト
<https://www.hitachi.co.jp/appsdiv/>

