

エンタープライズでの利用に特化したブロックチェーンプラットフォーム 「Corda」の公式ソリューションパートナーに認定



CAICAはIT金融の更なる深化に向けて成長を加速してまいります。

この度、株式会社CAICAテクノロジーズ（本社：東京都港区、代表取締役社長：鈴木 伸、以下「CAICAテクノロジーズ」）は、ブロックチェーンプラットフォームである Corda ならびに商用版である Corda Enterprise の開発・保守を行っている R3 HoldCo LLC（本社：米国ニューヨーク州、CEO：David Rutter、以下「R3社」）の公式ソリューションパートナーに認定されましたので、お知らせいたします。

CAICAテクノロジーズは Corda をはじめとする様々なブロックチェーンを用いて、企業のDX化を支援してまいりました。

この度、CAICAテクノロジーズが培った Corda への知見、Corda を活用したシステム開発実績が評価され、R3社公式ソリューションパートナーに認定されました。

Cordaの特徴



プライバシー

他のブロックチェーンのように、取引を全ノードで共有することはせず、必要なノード間でのみ共有。他社に自社の取引内容を知られることがありません。



インターオペラビリティ

Corda上で動くアプリケーション（CorDapps）で、異なるブロックチェーン間でのデータのやりとりを実現。



スケーラビリティ

UTXOモデルを採用し、トランザクションが発生するごとにノードリーノードを通じてファイナリティを与える設計により、ブロック生成を待つことなくトランザクションごとの並行処理が可能。



プロダクティビティ

CorDappsは、Java言語をさらにシンプルかつ安全にしたKotlin、またはJavaで開発可能であり、開発者の調達が可能。高い開発生産性を確保。

引用：<https://sbir3japan.co.jp/corda/>

Cordaのユースケース

- 市場取引（金・銀のマーケット取引、ユーロ・コマーシャルペーパー、未上場株）
- OTCデリバティブ取引（ISDA CDM）
- トレードファイナンス（L/C取引、オープンアカウント取引）
- 日中流動性管理（CMS）
- シンジケート・ローン
- 当局報告
- 保険（超過損害保険、死亡保険請求、海上保険）
- クレジットカード（不正利用情報の共有、ロイヤリティポイント交換）
- 決済（グループ企業通貨、中央銀行発行通貨、インターバンク・ペイメント）
- アイデンティティ（KYC/AML）
- 土地登記
- サプライチェーン・マネジメント（物のトレーサビリティ、受発注プロセス）
- 石油・ガス（ロイヤリティ支払い）
- ヘルスケア（治療費請求書まとめ払い、保険金支払い、患者ID共有）

引用：<https://sbir3japan.co.jp/corda/>

CAICAテクノロジーズでは今後も Corda を用いて企業の DX 化推進を支援するとともに、Corda を活用した独自ソリューション展開を目指してまいります。

【Corda とは】

Corda は企業間取引での利用に特化したブロックチェーンプラットフォームです。世界で 350 社を超える金融機関、規制当局、中央銀行、業界団体、システム・インテグレーターやソフトウェアベンダにより構成される R3 エコシステムにより、エンドユーザー目線で設計・開発されています。エンドユーザーである金融機関が主導し開発されたため、バンダーロックインを排除した設計思想を持っています。

【R3 HoldCo LLC】

<https://www.r3.com/>

ブロックチェーン関連技術（分散台帳技術/DLT：Distributed Ledger Technology）に強みを持つ米国のフィンテック企業で、分散台帳技術プラットフォームである Corda ならびに商用版である Corda Enterprise の開発・保守を行っています。金融（貿易金融、STO、保険）、不動産、サプライチェーン等の幅広い事業分野における分散台帳技術の活用に向けたプロジェクトを推進しております。日本市場においては、R3 社、SBI ホールディングス株式会社、及び株式会社三井住友フィナンシャルグループの合併会社である SBI R3 Japan 株式会社 が Corda Enterprise の展開を担っています。

【株式会社CAICA / 株式会社CAICAテクノロジーズ】

<https://www.caica.jp/>

<https://www.caica-technologies.co.jp/>

IT金融の更なる深化に向けて、IT サービスおよび金融サービスを展開し、情報セキュリティのコンサルティングを強化しております。金融関連のシステム開発に強みと確かな実績を誇り、最先端のテクノロジーを融合させることで革新的な金融サービスの実装を目指しています。

以 上

株式会社CAICAテクノロジーズ

営業部 info-sales@caica.jp

TEL 03-5657-3010