

UNKAI/雲海は、Linux Foundationが主催するオープンソースブロックチェーンプロジェクトHyperledger Projectにソラミツがオリジナル開発者として提供したブロックチェーンプラットフォーム Hyperledger Iroha (ハイパーレジャーいろは) を基にして作られたUNKAI BASE/パッケージに追加機能を付加する、エンタープライズレベルのサービス・パッケージです。ソラミツとカンボジア国立銀行が共同開発した世界初の中銀デジタル通貨Bakong (バコン) の技術も決済モジュールとして組み込まれており、ユーザーは複数のモジュールを組み合わせることで、世界で最初に中央銀行デジタル通貨発行システムとして利用されたセキュアかつ高品質な仕組みを短時間で構築することができます。

追加機能は個別オプションのモジュールとして提供され、決済モジュールだけでなくサプライチェーン・モジュールおよびKYC (Know Your Customer, 非対面取引における本人確認) モジュールも提供されます。さらに、インターレジャー・モジュールとして Bitcoin やEthereum と接続するモジュールの提供も計画されています。


これらのUNKAI BASE+モジュールという構成に加え、ブロックチェーンのリーディングカンパニーであるソラミツの経験と知識をサービスとして提供します。オプションサービスは、教育・講習、設計・開発コンサルタントおよび本番システムの運用・監視を含み、高品質なシステムの設計から運用までをフォローいたします。

UNKAI/雲海はブロックチェーンベースのフィンテック向けサービスとして業界で最も包括的なソリューションです。

## UNKAI OPTION

SERVICE	教育・講習	設計・開発コンサルティング	運用・監視サービス
APPS / SDK / API	UNKAI KYC	UNKAI ペイメント	UNKAI サプライチェーン

## UNKAI BASE

BUSINESS MODULE	ビジネス環境	ユースケーステンプレート (モジュール)	教育・講習	開発・設計 コンサルティング	運用・監視
UNKAI CORE	開発環境	UNKAI PI (構築、実行、管理)	ハイレベル・ライブラリ (Python, Java, JavaScript, iOS)		マネージドサービス (BaaS)
	実行環境	コンテナ実行環境 (Docker, Docker Compose)	コンテナオーケストレーション (Kubernetes)		
	ブロックチェーンレイヤー	 <b>HYPERLEDGER IROHA</b>			
	基礎レイヤー	プラットフォーム (Intel Xeon, x86-64, ARM)	クラウド環境 (AWS, GCP, Azure, その他)		