

スコアリング+ルール審査  
統合型与信審査ソリューションパッケージ

# CDEX

 株式会社 **ライトウェル**

# CDEX

## スコアリング+ルール審査 統合型与信審査ソリューションパッケージ

### CDEX とは

与信審査を取り巻く環境では次の問題が顕著になっています。

#### こんなお悩みはありませんか？



- ✓ データ不足で自動審査が成立しにくく、スコアリング精度の維持も困難
- ✓ マニュアル審査に依存し、品質のばらつきや審査スピード低下が発生
- ✓ 外部データ（外信情報など）を十分に活用できず判断材料が限定的
- ✓ 法改正・ルール変更のたびにシステム改修が必要で、コストと時間が増大
- ✓ 審査プロセスの柔軟性が低く、競争力の低下につながっている

こうした課題に対し、

スコアリングとルール審査を統合的に扱えるシステムとしてCDEXを開発しました。

### 導入で得られる効果



#### 経営面



審査スピード向上→顧客・加盟店満足度向上  
審査コスト削減  
市場変化への迅速な対応が可能

#### 審査担当者面



ガイダンスによる業務効率化  
判断品質の平準化・高度化  
スピードと精度の両立

#### システム面



変更に強い（開発レスによる対応）  
情報漏えい防止  
安定稼働／拡張性

#### 利用者（顧客・加盟店）面



審査結果が早く返ってくる  
より多様な商品/条件に対応可能

### 導入事例

株式会社オリエントコーポレーション 審査システム「S-one」など

# CDEXの特徴

## Point1 スコアリングモデル(AI/統計モデル)の活用

スコアリングモデル(AI/統計モデル)の活用  
スコアの閾値で自動可決・否決を判断  
審査の自動化範囲を拡大

分析用データからスコアリングモデルを作成し  
審査に利用



## Point2 ルールエンジンによる審査ガイダンス

マニュアル審査の場合でも、  
CDEXが必要対応をガイダンスとして提示  
審査担当者の判断のばらつきを抑制  
審査スピード向上

審査ルールと  
最終処理に対するガイダンスを作成



ルールセット

```
├ 条件①
  | Yes   個別処理対象... ガイダンス
  | No   自動否決対象... ガイダンス
├ 条件②
  | ⋮
```

## Point3 ルールの即時変更と影響シミュレーション

現場でルールを変更してすぐ本番反映が可能  
システム開発なしで迅速に対応できる  
法改正や基準変更へ柔軟に追従

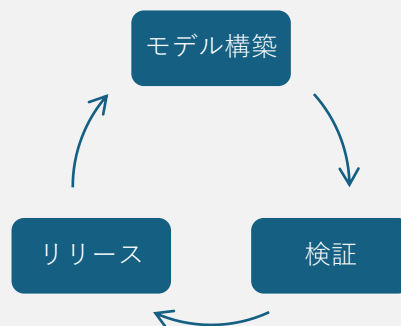
ルール変更

本番環境へ反映

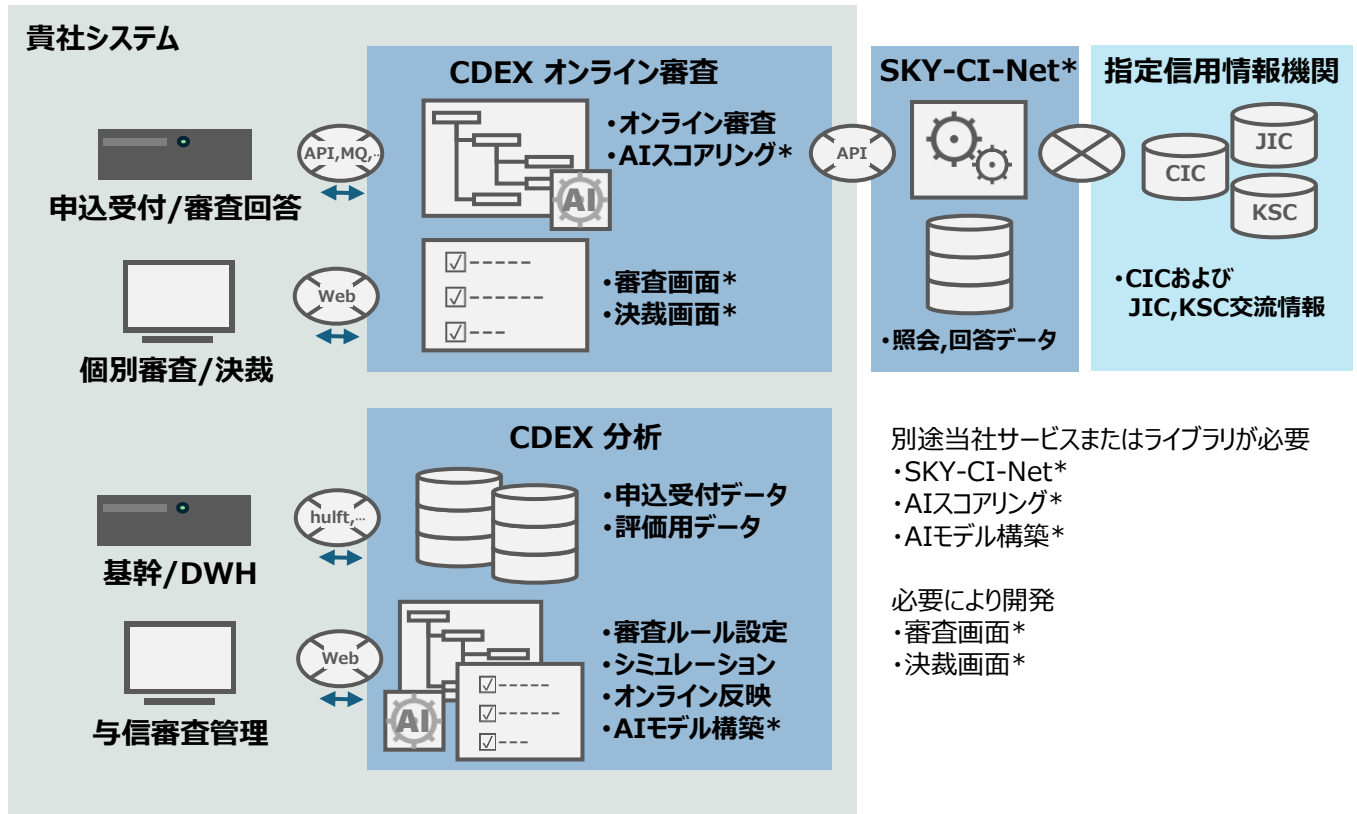


## Point4 スコアリングモデルのメンテナンス機能

新しいモデルの構築・検証・リリースを  
一連でサポート  
モデル精度の劣化にも対応可能



# システム構成



## ✓ 基本機能

### ・オンライン審査

- ・APIによる審査依頼、回答連携(IF項目調整要)
- ・審査ルールによるオンライン審査
- ・審査ルールによるガイダンス生成
- ・申込受付データ蓄積

### ・分析

- ・分析ユーザ管理
- ・審査ルール設定
  - ・審査項目の2次加工設定
  - ・審査項目の条件による判定結果設定
  - ・ガイダンス生成設定
  - ・CSVファイルによるマスタ追加・検索
- ・シミュレーション機能
- ・オンライン審査への審査ルール反映  
(承認機能付)

## + オプション機能

- ・信用情報機関照会連携・回答データ利用  
(SKY-CI-Net、加工ライブラリ使用)
- ・スコアリングモデル構築
- ・スコアの閾値判定機能
- ・スコアによる自動化率、収益シミュレーション  
(評価用データ連携と計算方法調整要)
- ・審査・決裁画面のひな型ベースの開発

## 稼働環境

### ■サーバ

基盤：オンプレミス、クラウド(AWS実績有)

OS：RedHat Enterprise Linux V8

DB：Oracle19c、Amazon Aurora(PostgreSQL)

### ■クライアント

Microsoft Windows11 Edgeブラウザ

Microsoft Excel



#### 所在地

〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町1-9-2 住友不動産神田和泉町ビル4F

#### TEL

03-5809-3461

#### Web

<https://www.lightwell.co.jp/>