

外部信用情報照会+ローン審査+データ分析

SKY-CI-Net

外部信用情報の照会、照会結果データに基づくスコアリング、審査結果登録までの一連の業務をWebシステムに統合。さらに、登録済データの検索表示機能、データ集計機能、ルールシミュレーション等の簡易分析機能も備えて、審査業務を強力サポート。

CIC照会機能の組込により照会結果取得→スコアリングの迅速化を実現

株式会社ライトウェルのローン審査業務パッケージ「SKY-CI-Net」は、外部信用情報の照会から審査結果の登録までの一連業務を統合し、さらに登録データの検索表示機能、簡易分析機能を搭載したWebシステムパッケージです。

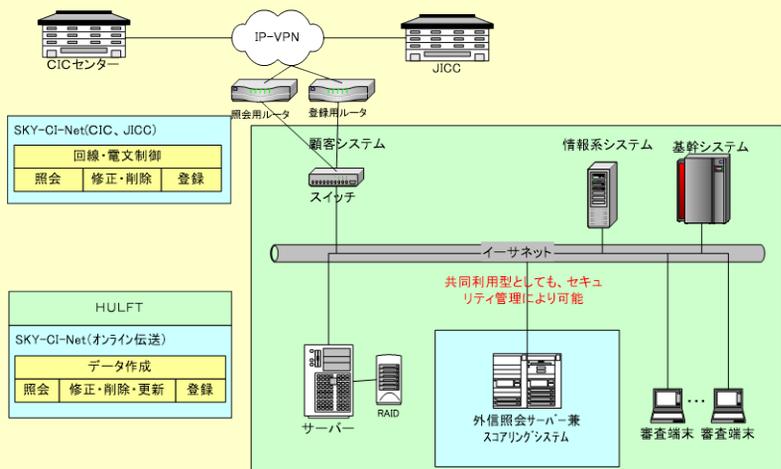
すでに20年近くの実績を持つ、高精度のモデルを使用したスコアリングシステムに、信用情報照会処理を自社開発して実装し、審査情報の入力から信用情報照会要求、照会結果の取得、取得データに基づくスコアリングの実施、審査結果登録に至る一連の審査業務を、Web上で一元化しました。

信用情報照会機能の実装により、これまでメインフレームや他のサーバーシステムから受け取っていた外部情報照会結果データを、同一システム内で取得できるようになり、タイムラグのない迅速なスコアリングが実現されました。

The image displays three sequential screenshots of the SKY-CI-Net web application interface, connected by curved arrows indicating the workflow:

- 信用情報照会・スコアリング (Credit Information Inquiry & Scoring):** The top screenshot shows a menu with options like 'CIC照会' (CIC Inquiry), '顧客情報登録' (Customer Information Registration), and 'スコア簡易管理' (Score Simple Management).
- 照会結果表示・審査 (Inquiry Result Display & Review):** The middle screenshot shows a detailed view of 'CIC照会回答書' (CIC Inquiry Response Sheet) with various data fields and a table of results.
- 審査結果登録 (Review Result Registration):** The bottom screenshot shows a '審査結果登録 チェックシート' (Review Result Registration Checklist) with a table for recording review details.

システム構成図



審査情報をデータベースに蓄積より高精度のモデル構築へ

信用情報照会の結果情報や、審査登録時に入力した審査情報等は、すべてサーバー上のデータベースに蓄積されます。これらのデータは、Web画面から条件を指定して検索し、内容を表示して確認することができます。

また、データの蓄積がある程度進めば、本システムの帳票作成機能を利用して、データのスコア別件数分布や金額分布を集計し、結果を画面で確認することが出来ます。

集計対象データ範囲を、期間や判定結果で絞り込むこともでき、容易に統計資料が作成できます。

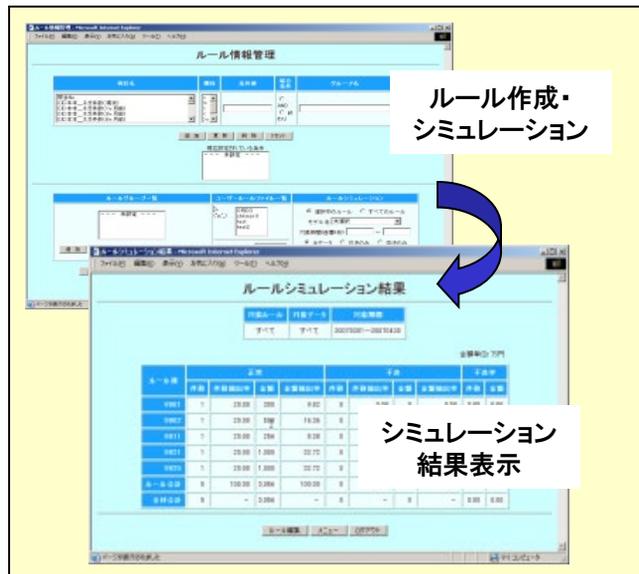
さらに、蓄積データに対しては、ライトウェルの豊富なノウハウで様々な切り口からの分析を行い、より精度の高い審査モデルを作成いたします。

ルールシミュレーション機能で 最適なルールベース作成

本システムでは、画面上から簡単な操作でルールを作成し、蓄積されたデータを使用してシミュレーションを行い、ヒット率(件数・金額)を表示する機能も提供されています。

個別ルールごとのヒット率の他、複数のルールを組み合わせ使用した場合のヒット率を、組み合わせる順番をさまざまに変えて調べることも可能です。

有効なルールは、スコアリングモデルと組み合わせることで、より高い効果をもたらします。このルールシミュレーション機能を利用することで、効果的なルールの組み合わせを容易に見つけ出すことができます。



セキュリティ保護・ユーザー権限 管理機能も充実

ログイン後一定時間経過後の再認証要求、途中ページからのアクセスブロック等、セキュリティ保護機能も充実しています。また、ユーザーの権限に応じて、処理選択メニューに表示する処理を自由に設定できます。背景色や文字色等の画面レイアウト、画面に表示する文言などは、ご希望に応じてカスタマイズできます。

SKY-CI-Net 実装機能一覧

- ◆ CIC照会
- ◆ パターンX類似再照会
- ◆ 再照会負債集計
- ◆ 内部照会折り返し機能
- ◆ テスト電文作成機能
- ◆ JICC照会
- ◆ スコアリング
- ◆ スコア閾値管理
- ◆ スコア帳票作成
- ◆ ルールシミュレーション
- ◆ ステータス管理
- ◆ 顧客情報登録・検索・表示
- ◆ ユーザー情報管理
- ◆ 認証・ログ機能