



©Hideaki Hamada

Electronic Library Information System

ELISE 4

図書館総合情報システム [エリーゼ 4]

<https://www.kihara-lib.co.jp>

h KIHARA

ELISE 4

図書館総合情報システム [エリーゼ 4]



©Hideaki Hamada

目指したのは、 「わかりやすさ」と「使いやすさ」。

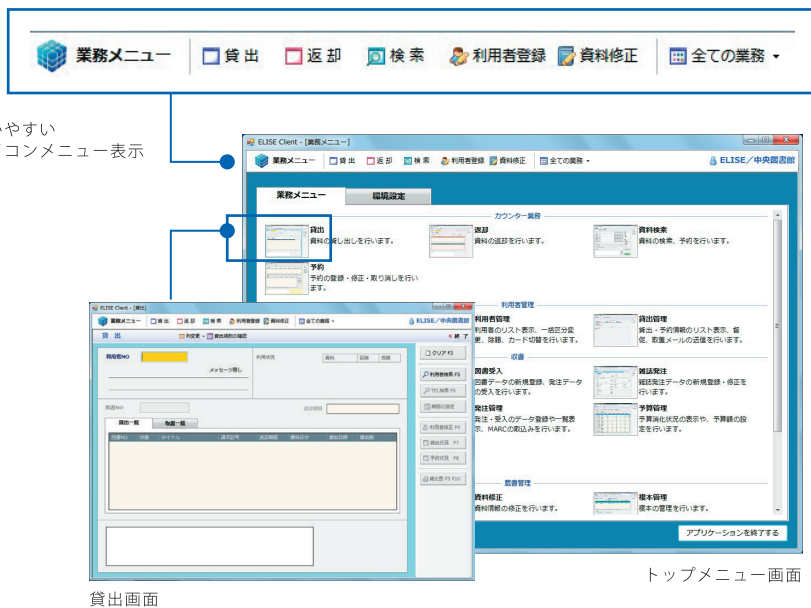
新しいエリーゼが目指したのは、誰にでもわかりやすく、使いやすい図書館総合情報システムです。図書館利用の形態が多様化し、地域コミュニティの連携、活性化など新しい役割を期待される現代の図書館において、発達したICT技術を駆使し、より効率的な運営の実現をトータルにサポートします。

事務機能の特徴

ICT技術と調和した多彩な機能で、業務の時間を短縮させ、毎日の図書館業務が効率化します。

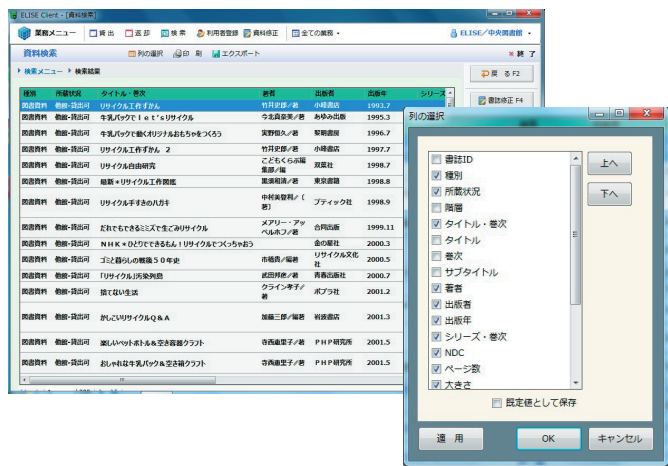
わかりやすい画面レイアウトと 使いやすいアイコンメニュー表示。

業務用ソフトウェアを起動すると業務メニュー画面が表示され、作業する業務ごとにアイコンがわかれているので、必要な機能を即座に選び、使用することができます。また、プログラムの切替、呼出はアイコンメニューでワンタッチ操作が可能です。各業務メニュー画面ではファンクショナ化され、各画面で統一した配置となっています。



貸出画面

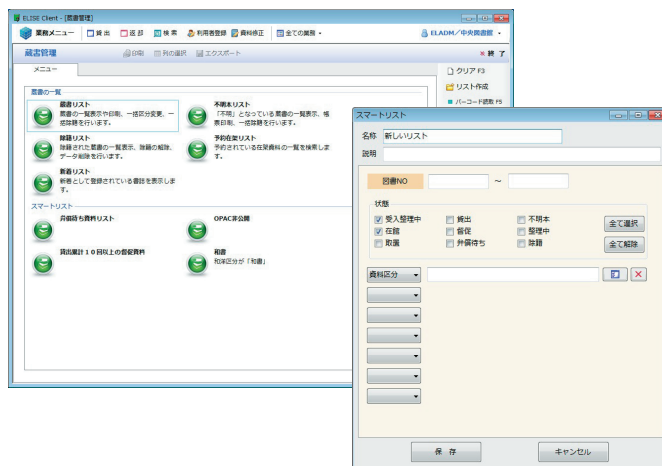
トップメニュー画面



列選択画面

柔軟な表示設定

目的に応じてリストの表示項目とその順序の変更が可能です。列名をクリックすると昇順・降順に並べ替えられ、表示の幅も調整ができます。



スマートリスト条件画面

スマートリスト

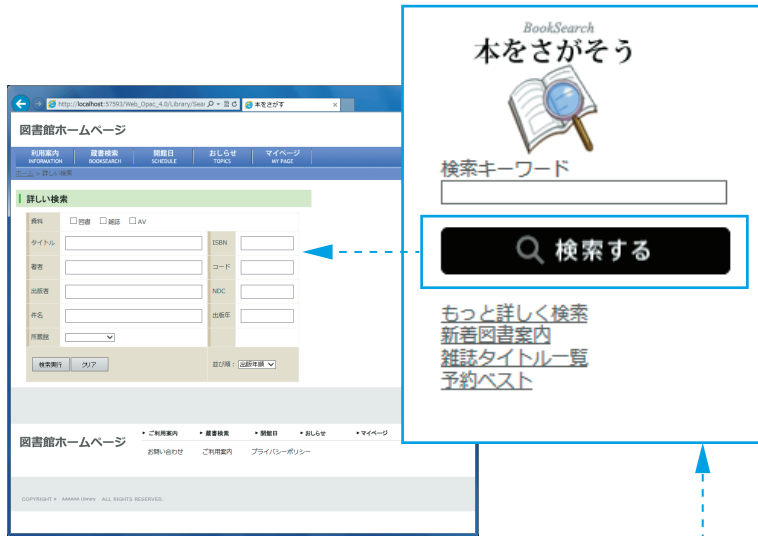
蔵書リスト、新着リストなどよく使うリストは、スマートリストとして抽出条件を登録することで、いつでも希望のリストが表示可能。定型業務の効率化を図ることができます。

利用者機能の特徴

利用者が求める資料や情報を能動的に探すことができ、利便性の向上につながります。

図書館のホームページを充実させるための便利なオプション機能が満載。

蔵書の検索機能や、新着情報・スケジュール・イベント告知・利用者向け利用状況照会などの機能があるので、カンタンに最新情報をホームページ上で利用者に提供することができます。



● インターネット検索 (Web-OPAC)

図書館ホームページでの検索にはフリーキーワードとメニュー方式があり、Webブラウザがあればインターネット経由で蔵書検索が可能です。資料種別にこだわらず図書、雑誌、視聴覚など各資料の横断検索もできます。スマートフォンやタブレットなど画面サイズに応じた表示が可能です。(レスポンシブWebデザイン)



● 利用者検索端末 (OPAC)

エリーゼではタッチパネル式のOPACを用意しています。年齢性別問わず親しまれるデザインと触りたくなる質感を表現し、画面へと誘導します。キーボードとマウスを利用することも可能です。



● マイページ機能

マイページ機能を使用すると、図書館ホームページ上で、利用者自身で貸出・予約履歴を確認することができます。また、お気に入りの資料をマイリストとして作成、編集することも可能です。

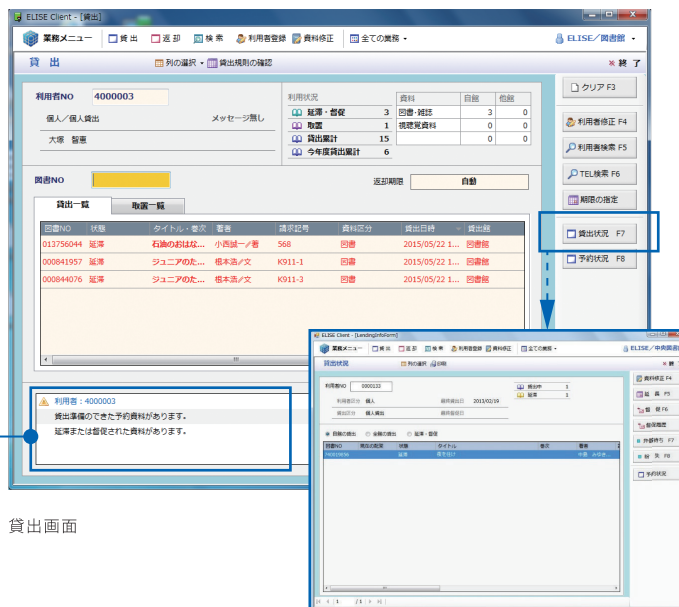


窓口対応に適した速さと機能の充実。

カウンター業務への対応として、淡色系をベースにした視認性の高い画面配色にしました。延滞・取置資料が色分け表示され、状態に応じたメッセージ表示など、一目で利用者の状況を確認することができます。

また、状況確認後の各種処理はワンタッチ操作でカンタンです。ワイドモニタにも対応しています。

利用者や資料に対して事前に登録されているメッセージを表示します。



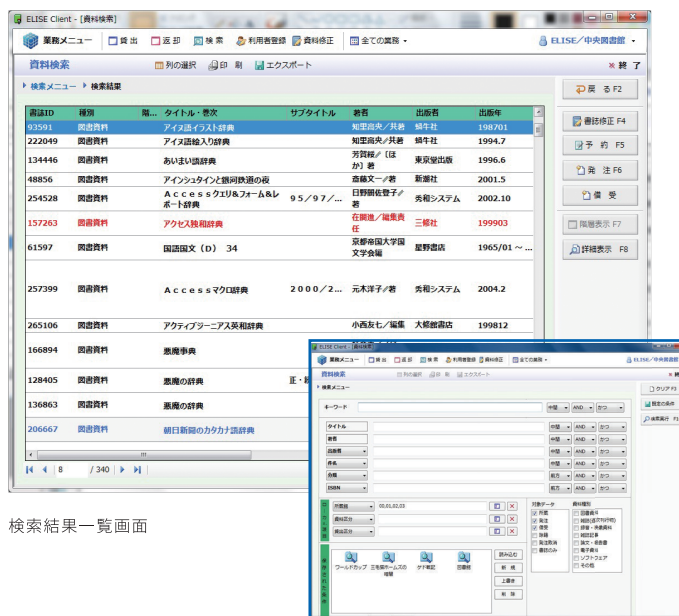
貸出画面

貸出状況確認画面

優れた検索機能がレファレンスを向上させます。

思いついた言葉で検索できるキーワード検索、項目を指定したのメニュー型検索、所蔵情報を掛け合わせたの検索など多彩な検索方法を用意しています。

検索条件の入力時の [全角・半角・記号類 (「」カンマ、・など)] も意識せず検索でき、[新字、旧字、異体字] も同じ文字として扱えます。発注済未納の資料も検索/予約が可能です。検索結果一覧は [自館・他館、所蔵の状態、禁帯出] を色分け表示で確認できます。



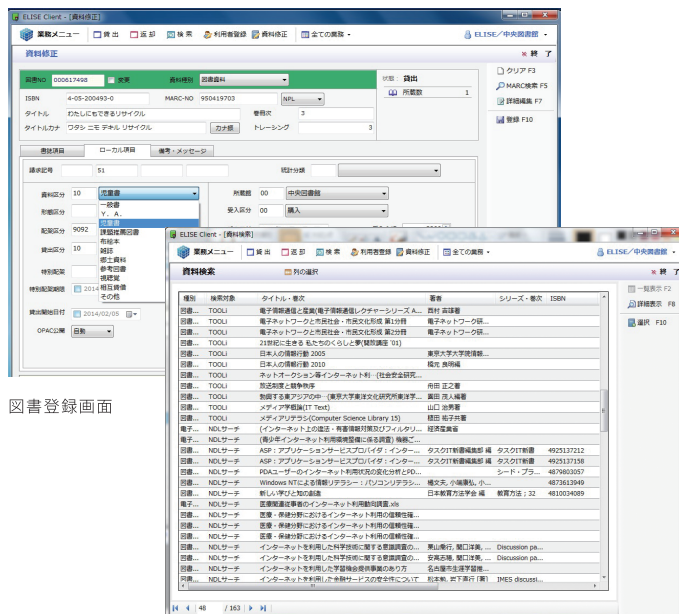
検索結果一覧画面

検索指示画面

資料登録も修正・変更もカンタンに。

自館所蔵を含め、有償・無償のMARCデータを活用してカンタンに新着資料の受入が可能です。半自動で書誌情報が入力されるので、作業量を大幅に削減できます。

登録時も、[区分テーブル参照機能、請求記号の自動作成、受入価格の自動計算] など入力支援機能がアシストします。資料データの修正・変更は、バーコードをスキャンして当該資料のデータを画面に呼び出し、[書誌データ内容、配架区分・貸出区分、除籍/除籍解除(復籍も可能)] がカンタンに修正・変更できます。新着資料などの一時的な配架区分も設定可能です。

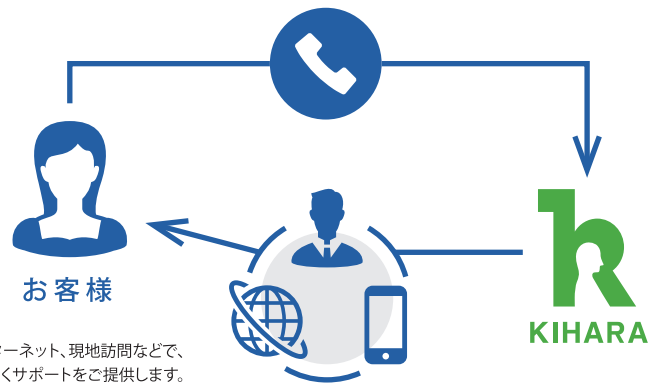


図書登録画面

図書受入 (MARC検索)

導入後も安心してご利用いただける キハラのサポート・保守体制

図書館設備・用品を取り扱うキハラだからこそできるサポート・保守体制では、現地訪問と「まかせてリモート」によるメンテナンスサポートサービスも行っています。全国各地のお客様が急を要するトラブルに見舞われた時にも、素早くきめ細かいお客様の視点に立ったサポートをご提供いたします。

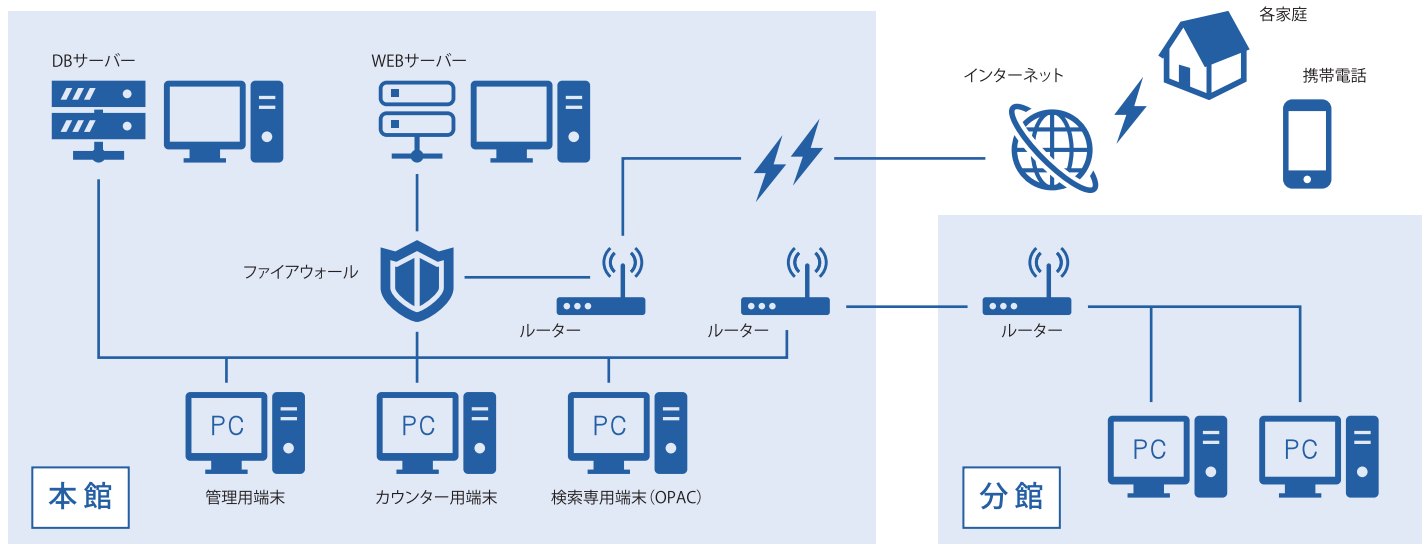


機能概要

クライアント(業務用)ソフトウェア

| カウンター業務 | 利用者管理 | 収書(発注・受入) | 蔵書管理 | 相互貸借 | 統計・点検 | 環境設定 |
|--|--|---|---|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> 貸出 <input type="checkbox"/> 返却 <input type="checkbox"/> 資料検索 <input type="checkbox"/> 予約 | <input type="checkbox"/> 利用者登録 <input type="checkbox"/> 利用者管理 <input type="checkbox"/> 貸出管理 | <input type="checkbox"/> 図書発注 <input type="checkbox"/> 図書受入 <input type="checkbox"/> 雑誌発注 <input type="checkbox"/> 雑誌受入 <input type="checkbox"/> 発注管理 <input type="checkbox"/> 予算管理 <input type="checkbox"/> MARC登録 | <input type="checkbox"/> 蔵書管理 <input type="checkbox"/> 資料修正 <input type="checkbox"/> 複本管理 <input type="checkbox"/> 雑誌製本 <input type="checkbox"/> 典拠管理 | <input type="checkbox"/> 貸借館登録 <input type="checkbox"/> 借受依頼 <input type="checkbox"/> 借受登録 <input type="checkbox"/> 借受除籍 <input type="checkbox"/> 貸借管理 | <input type="checkbox"/> 統計出力 <input type="checkbox"/> 蔵書点検 <input type="checkbox"/> ファイル更新 | <input type="checkbox"/> 貸出規則 <input type="checkbox"/> 区分管理 <input type="checkbox"/> 業務設定 <input type="checkbox"/> ローカルコンピュータの設定 <input type="checkbox"/> 図書館情報の設定 <input type="checkbox"/> プロファイル管理 |
| オフライン | 蔵書点検 | サーバーソフトウェア | | | | |
| <input type="checkbox"/> 貸出 <input type="checkbox"/> 返却 <input type="checkbox"/> 貸出返却ファイルリスト | <input type="checkbox"/> 点検処理 <input type="checkbox"/> 点検データ一覧 <input type="checkbox"/> チェック一覧 | <input type="checkbox"/> エリーゼ基本ソフト <input type="checkbox"/> 自動統計集計 <input type="checkbox"/> 自動バックアップ | | | | |

システム構成例



動作環境・推奨周辺機器

クライアント(業務用)ソフトウェア

| | |
|---------|-------------------------|
| メモリ | 2GB以上 |
| ハードディスク | 2GB以上の空き容量 |
| OS | Windows7 Professional以上 |

サーバー

| | |
|---------|-----------------------|
| メモリ | 4GB以上 |
| ハードディスク | 40GB以上の空き容量(蔵書冊数による) |
| OS | Windows Server 2008以上 |

エリーゼをハブとした機器との連動により、さらなる業務の効率化を実現します。

Electronic Library Information System ELISE 4 納入事例

大妻中学高等学校図書室

2008年にELISEが導入され、2013年にバージョンアップを行いました。学内で最も利用される校舎の1階にある図書室は、エントランスも開放感にあふれていて、生徒がアクセスしやすい環境です。利用の集中する休み時間や放課後でも、スムーズ手続きが行えるよう、カウンターには貸出・返却・レファレンス業務用の端末が3台設置されています。貸出・返却手続きに要する時間の軽減、的確な情報が求められるレファレンス業務への活用は、利便性の向上とともに、生徒の主体的な学びを支える知的活動の活性化にもつながっています。また、検索用端末は、キーボードタイプとタッチパネルタイプの2種類があり、目的や利用に応じたきめ細かい検索サービスの提供も可能にしています。

システム構成

サーバー機 1台、業務用ノートPC 1台、
カウンター用デスクトップPC 3台、キーボードタイプOPAC 1台、
タッチパネルタイプOPAC 1台、
インターネット閲覧用PC 5台



東北女子大学附属図書館

2010年の校舎新築にともない、図書館のリニューアルと同時にELISEとICが導入されました。青森県内の大学では初めてのICシステムの導入館となります。事務室とカウンターの業務用PCにはICリーダーライターが接続され、効率的な運用操作で利用者への提供時間が大幅に短縮されました。館内には学生が自由に利用できるイントラネット型の検索用端末（OPAC）を6台設置、学生が自ら貸出処理を行えるIC自動貸出機も設置されました。もちろん、蔵書点検にもICタグの利便性は活かされており、短期間で効率よく実施できるようになっています。

システム構成

データベースサーバ、イントラネット検索用サーバ、
業務用端末 2台、検索用端末 6台、
インターネット閲覧端末 4台、IC自動貸出機 1台、
IC式ダブルゲート



立正大学付属 立正中学校・高等学校図書館

1999年にELISEが導入されました。当時、図書館システムの中でもあらゆる市販MARCに対応し、かつ直接MARC取込みが可能な手軽さは画期的であり、選定の第一理由でした。その後、2013年、品川区から大田区への学校移転開校にともない、ICタグの導入が決まりました。図書館総合システムやICタグ・ICゲートを導入することにより、貸出・返却手続きに要する時間は飛躍的に縮減され、利用者の利便性は高まりました。

システム構成

サーバー機 1台、業務用PC・ICリーダーライター 2台、
業務用プリンタ 1台、ノートPC・ICリーダーライター 2台、
検索用OPAC 2台



写真撮影：濱田 英明（納入事例写真を除く）