文章検索データベースシステムの開発支援

【相手先企業】

株式会社 菊池製作所

【目的】

製造業におけるIT化では、データベースの利用が重要となっています。支援企業においてはMS-ACCESSを利用したデータベースを開発することを目的に、構築方法の支援を行いました。

【内容】

MS-ACCESSを利用したデータベース構築支援を行いました。 データベース構築方法(テーブルの作成・リレーションの作成) 複数条件の検索方法(クエリの作成) 検索結果の表示方法(フォームの作成)

【成果】

支援企業において支援結果を基に、文書検索データベース開発を受注し、開発を行いました。開発したシステムでは、予め分類するキーワードを作成し、文章ごとに関連するキーワードをチェックし、データを蓄積します。そして、複数のキーワードを選択することで、関連する文章群を表示するシステムです。

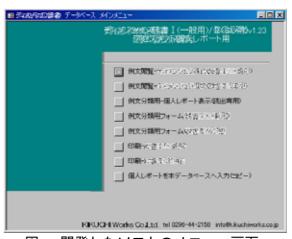


図 開発したソフトのメニュー画面



図 検索結果画面

基礎となった事業:オンリーワン技術創出創総合支援事業

研究開発者養成研修(平成16年度)

担当部署:技術基盤部門 (Web活用チーム)