

CI611-H

SharePoint

検索機能を活用したサイト構築

Illuminate Japan

| | |
|--|-----------|
| はじめに | 6 |
| 1. SharePoint 検索機能の概要 | 7 |
| 1.1 検索アーキテクチャー..... | 8 |
| 1.2 SharePoint 検索機能のバージョン比較 | 12 |
| 1.3 検索管理を行う単位..... | 13 |
| 1.4 組み込みの検索画面 | 16 |
| ■ サイト右上の検索ボックス | 16 |
| ■ リスト/ライブラリ内の検索..... | 18 |
| 1.5 検索センター サイトと検索結果 画面..... | 19 |
| [参考] グローバル検索センターの設定..... | 21 |
| 2. 検索の基本構成 理解..... | 27 |
| 2.1 全体レベルの基本構成について | 28 |
| ■ 検索サービス アプリケーションの構成 | 28 |
| ■ コンテンツ ソースの追加 (必要な場合のみ) | 28 |
| ■ クロール スケジュール設定..... | 29 |
| ■ 人の検索設定 | 30 |
| ■ グローバル検索センターの設定 | 31 |
| ■ ハイブリッド構成 (必要な場合のみ) | 31 |
| 2.2 全体レベルで行える各種設定 | 33 |
| ■ クエリ候補 | 33 |
| ■ 優先するページ | 39 |
| 3. 検索スキーマの理解 | 41 |
| 3.1 検索スキーマの管理 | 42 |
| 3.1.1 管理プロパティの主な設定 | 42 |
| 3.1.2 全体レベルでの検索スキーマ (クロールされたプロパティ、管理プロパティ) の確認 ... | 44 |
| 3.1.3 既定の管理プロパティ..... | 45 |
| 3.1.4 検索スキーマが作成されるしくみ | 54 |
| 3.1.5 管理プロパティの作成・編集 | 55 |
| <u>Lab 1. 管理プロパティの理解.....</u> | <u>57</u> |

| | |
|---|------------|
| 4. 検索センターを利用した検索画面 作成/設定変更 | 70 |
| 4.1 サイト コレクションやサイト単位で利用する検索センター | 71 |
| <u>Lab 2. 検索センター サイトの設定</u> | 72 |
| <u>Lab 3. 元のサイトに戻るためのリンクを追加</u> | 74 |
| <u>Lab 4. 検索結果の並べ替え メニューを表示</u> | 77 |
| 4.2 クエリ変換と検索構文 | 82 |
| ■ 基本的な検索構文 例 | 83 |
| <u>Lab 5. ファイル検索を行うメニューの追加</u> | 84 |
| <u>Lab 6. 検索結果からジャンク結果を除外する</u> | 93 |
| <u>Lab 7. ひとの検索に前方一致機能を追加</u> | 95 |
| 4.3 検索先 | 96 |
| ■ 既定で用意されている検索先 | 97 |
| ■ 検索先の作成について | 98 |
| <u>Lab 8. 検索先「サイト コレクション内の PPT ファイルのみ」作成</u> | 99 |
| 4.4 検索画面を構成する Web パーツ | 102 |
| <u>Lab 9. 検索先を利用した検索ページの作成</u> | 103 |
| [参考] 重複結果について | 107 |
| [参考] 高度な検索ボックスの活用 | 111 |
| 4.5 クエリ ルール | 116 |
| <u>Lab 10. クエリ ルール : 昇格結果</u> | 117 |
| <u>Lab 11. クエリ ルール : ランク変更</u> | 121 |
| [参考] Google 検索をフェデレーションするための検索先とクエリ ルール | 125 |
| 5. 検索機能を利用したデータ集約 | 131 |
| 5.1 集約表示と Web パーツ | 132 |
| <u>Lab 12. コンテンツ検索 Web パーツによる人気コンテンツ一覧</u> | 135 |
| [参考] 検索結果 Web パーツによる人気コンテンツ一覧 | 139 |
| <u>Lab 13. コンテンツ検索 Web パーツによる集約表示</u> | 143 |
| 6. 検索画面の表示カスタマイズ | 149 |
| 6.1 検索結果画面と表示テンプレート | 150 |
| ■ 表示テンプレート | 151 |
| ■ 表示テンプレートのカスタマイズ方法 | 154 |
| <u>Lab 14. 絞り込み Web パーツに件数を表示</u> | 155 |
| <u>Lab 15. 特定の場所に保存されたアイテムについて検索結果での表示を変更</u> | 161 |
| <u>Lab 16. ファイル検索一覧表示のスタイル作成</u> | 166 |
| <u>Lab 17. コンテンツ検索 Web パーツのアイテム スタイル作成</u> | 177 |

| | |
|---|------------|
| 7. JavaScript を利用したカスタム検索画面の作成 | 183 |
| 7.1 検索結果 Web パーツへのクエリ送信 | 184 |
| ■ サンプル コード | 185 |
| ■ 検索結果 Web パーツに必要な設定 | 186 |
| 7.2 REST API を利用した検索画面 開発 | 187 |
| ■ サンプル コード | 188 |
| Appendix | 191 |
| I. Search Service アプリケーションの作成 手順 (Server のみ) | 192 |
| II. 共有フォルダーを検索するためのコンテンツ ソースの追加 手順 (Server のみ)..... | 195 |
| III. 人の検索を行うための設定 手順 (Server のみ)..... | 199 |
| IV. クロールのスケジュール設定 手順 (Server のみ)..... | 201 |
| V. クラウド ハイブリッド検索の構成 手順 | 203 |
| VI. 類義語辞典 (シソーラス) の登録 手順 (Server のみ) | 214 |
| VII. カスタム エンティティ抽出の構成 手順 (Server のみ) | 218 |

