

モジュールのオープン・クローズについて

Footcel を構成しているモジュールには、いくつか種類があるが、少なからずお互いに依存している機能がある。そのため、利便性の為に、モジュールのマクロ実行により、お互いをオープンしたり、クローズするなどしている。しかしながら、モジュールが、複数化されることにより、オープン・クローズの仕様が、少しずつ複雑化してきているので、ここにこの仕様を簡潔に策定するものとする。

モジュールのオープン・クローズの基本仕様

- モジュールから別モジュールをプログラム実行により、オープンする場合、排他処理が必要な場合は、非表示でオープンする。それ以外は表示した状態でオープンする。
- モジュールのプログラム実行でオープンされたファイルは、非表示状態であれば、オープン元のモジュールのクローズ時に、一緒にクローズする。表示状態であれば、ユーザの手動によりクローズしてもらう仕様とする。

Footcel モジュール

- FootcelMst モジュールと FootcelXml モジュールのデータが必要になったときに、それぞれのモジュールを非表示で、オープンする。非表示で、オープンするのは、排他処理(他の目的で、ユーザが容易に変更できないようにする)の目的がある。

- 本モジュールをクローズするときに、FootcelMst モジュールがオープンされている場合、FootcelMst モジュールの表示状態に応じて、以下のように処理分岐する。

表示状態 … FootcelMst モジュールはユーザの手動により、終了してもらう。

非表示状態 … FootcelMst モジュールを強制的に終了する。

※表示状態であれば、ユーザにより意図的に編集しているとみなす仕様である。

- 本モジュールをクローズするときに、FootcelXml モジュールがオープンされている場合、FootcelXml モジュールの表示状態に応じて、以下のように処理分岐する。

表示状態 … FootcelXml モジュールはユーザの手動により、終了してもらう。

非表示状態 … FootcelXml モジュールを強制的に終了する。

※表示状態であれば、ユーザにより意図的に編集しているとみなす仕様である。

FootcelMst モジュール

- 本モジュールは、自身が閉じられるときに、Footcel モジュールがオープンされている場合、Footcel モジュールに終了を通知する。
- 本モジュールは、自身が閉じられるときに、FootcelSrch モジュールがオープンされている場合、Footcel モジュールに終了を通知する。

FootcelXml モジュール

- 本モジュールは、自身が閉じられるときに、Footcel モジュールがオープンされている場合、Footcel モジュールに終了を通知する。

FootcelSrch モジュール

- 検索処理実行時に、検索対象が、FootcelMst モジュールの場合で、FootcelMst モジュールがオープンされていない場合は、FootcelMst モジュールを表示した状態で、オープンする。既に非表示でオープンされている場合(すなわち、Footcel モジュールが使用している場合)は、何もしない。
- 検索及び抽出処理の対象がスコアブック・データの場合、スコアブック・データの管理情報が必要なため、検索・抽出処理実行時に FootcelXml モジュールをオープンする。管理情報取得後、FootcelXml モジュールは、クローズする。但し、既に、FootcelXml モジュールが、オープンされていた場合は、オープン・クローズに関しては、何もしない仕様である。
- 検索・抽出結果をダブルクリックした際に、該当データがスコアブック・データの場合、Footcel にて、スコアブック・データをオープンする仕様である。