



図書配架マップの輪

平成21年11月30日
図書系職員のための
アプリケーション開発講習会

小川氏作の図書配架マップを活用する

- この図書配架マップですが、小川氏の練習作なので、もうすこし手をいれたほうがよいかも。
- いくつか、策はあります。

ロジックを簡潔に記述する

```
if (($cn{"clno1"} eq $data{"clno1"}) and
    ($cn{"clno2"} eq $data{"clno2"}) and
    ($cn{"clno3"} eq $data{"clno3"})){
    html(¥%data);
    $matched = 1;
    last;
}

if (($cn{"clno1"} lt $data{"clno1"})
    or
    ($cn{"clno1"} le $data{"clno1"} &&
    $cn{"clno2"} lt $data{"clno2"})
    or
    ($cn{"clno1"} le $data{"clno1"} &&
    $cn{"clno2"} le $data{"clno2"} &&
    $cn{"clno3"} lt $data{"clno3"})) {
    html(¥%data_old);
    $matched = 1;
    last;
}
%data_old = %data;
}
```

請求記号比較ロジックのまえだ訂正版

プログラムを機能で整理する

書架レコードごとのループ

このあたり
図書館に応
じて差し替
えがきよう
に

請求記号による場合わけ

NDCの比較ロジック

独自分類Aの比較ロジック

独自分類Bの比較ロジック

書架図表示処理

あと、公開時のURLも考えないと

- 現在のディレクトリ構造はこんなかんじ
 - soto_clno_map
 - ISS_library_colo_map
- もう少し整理して、次のようにする？
 - clno_map
 - soto
 - ISS

ExcelからJpeg画像へ

- 書架図はExcelで持っているが、それをJpeg画像にするにはちょっと面倒
- 以下、まえだ方式
 - ー 書架図のExcelをPDFにする(クセロPDFとかで)
 - ー 講習会サーバにアップ
 - ー ImageMagicのconvertコマンドでPDFファイルをまとめてjpeg変換(要作成変換スクリプト)

OPACの請求記号から 配架場所へのリンク

- ブックマークレットを使う
- OPACから、総合図書館なら総合図書館の所蔵記述箇所の請求記号を受け取って
- 配架マップのページにJumpさせる

「配架マップ」側は、CGIがGETでパラメータを受け取れるようになっていけばOK。
あとブックマークレットはなんとか作成っす

テストページ

https://mbc.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/ISS_clno_map/

マップがまだ一部しか
できていないので、
もうすこしががんばらねば...