

## 検索式の変換ルールの提案仕様

成田市立図書館

第5次図書館システムから利用し始めたホームページ上での検索式(ターゲット)を多く利用している。これをシステム移行後も利用できるようにするため正規表現等での変換を行う。その変換ルールを提案すること。

### ■現在のターゲットの条件

1. 文字コードは UTF-8、改行は CR+LF で作成している。
2. 現在のターゲットの仕様は、別紙、OPAC ターゲット設定仕様書を参照のこと。
3. また、現在ホームページ上で直接リンクして紹介しているため、ジャンル検索 (MRDF (図書ジャンル検索)、AV 音響、AV 映像、地域コード、郷土分類、雑誌ジャンル検索) へのリンクも提示すること。

### ■実際例

<a

href="http://www.library.narita.chiba.jp/opw/OPW/OPWSRCHLIST.CSP?DB=LIB&PID2=OPWSRCH2&FLG=SEARCH&MODE=1&SORT=-3&opr%28%29=OR&qua1%28%29=IB&text%28%29=4-579-40084-4&LOCAL%28%22LIB%22%2C%22SK51%22%2C%22ALL%22%29=on">おはなしばんざい</a>

このような形になっている。

分解すると、

http://www.library.narita.chiba.jp/opw/OPW/OPWSRCHLIST.CSP?DB=LIB&PID2=OPWSRCH2&FLG=SEARCH&MODE=1&SORT=-3

ここまでは、ソートの前までは統一している。

SORT=-3 は出版年の降順という意味である。タイトル昇順なら SORT=0

「&opr%28%29=OR&qua1%28%29=IB&text%28%29=4-579-40084-4&LOCAL%28%22LIB%22%2C%22SK51%22%2C%22ALL%22%29=on」

これは、「%28」1「%29」が opr、quel、text のあとにある。

1 が掛け合わせ検索の1つ目の意味。

opr と quel と text は一セット。

and か or かを opr で設定して、検索限定子を quel で設定して、キーワードを text で指定する。

所蔵館=ALL のときは下の追記を参照のこと。

文字による検索式では文字を UTF-8 でエンコードしている。

例)

<a

href="http://www.library.narita.chiba.jp/opw/OPW/OPWSRCHLIST.CSP?DB=LIB&PID2=OPWSRCH2&FLG=SEARCH&MODE=1&SORT=-3&opr%281%29=OR&qual%281%29=FT&text%281%29=%E3%82%B7%E3%83%83%E3%83%9D%E3%83%8E%E3%83%8F%E3%82%BF%E3%83%A9%E3%82%AD&LOCAL%28%22LIB%22%2C%22SK51%22%2C%22ALL%22%29=on">しっぽのはたらき</a>

複数の条件 掛け合わせの例

(完全書名=オオキナカブ) and (番号=11000046414?) and (出版者=フクインカンショテン)

番号 (MCODE) で検索しているのは、佐藤忠良／画 110000464140000 の典拠コードである。

<a

href="http://www.library.narita.chiba.jp/opw/OPW/OPWSRCHLIST.CSP?DB=LIB&PID2=OPWSRCH2&FLG=SEARCH&MODE=1&SORT=-3&opr%281%29=OR&qual%281%29=FT&text%281%29=%E3%82%aa%E3%82%aa%E3%82%ad%E3%83%8a%E3%82%ab%E3%83%96&opr%282%29=AND&qual%282%29=MCODE&text%282%29=11000046414?&opr%283%29=AND&qual%283%29=MZPB&text%283%29=%E3%83%95%E3%82%af%E3%82%a4%E3%83%b3%E3%82%ab%E3%83%b3%E3%82%b7%E3%83%a7%E3%83%86%E3%83%b3&LOCAL%28%22LIB%22%2C%22SK51%22%2C%22ALL%22%29=on">『おおきなかぶ』</a> A. トルストイ／再話 福音館書店 1980 年ほか</a></li>

県立所蔵を外すとき

&kenflg=1

をつける。通常付けている。

ISBN などが無い郷土資料の場合は、NSIN でターゲットを生成している。

<a

href="http://www.library.narita.chiba.jp/opw/OPW/OPWSRCHLIST.CSP?DB=LIB&PID2=OPWSRCH2&FLG=SEARCH&MODE=1&SORT=-3&opr%281%29=OR&qual%281%29=NSIN&text%281%29=NJ96100314730&LOCAL%28%22LIB%22%2C%22SK51%22%2C%22ALL%22%29=on">『成田市史研究 20 号』</a>

以上