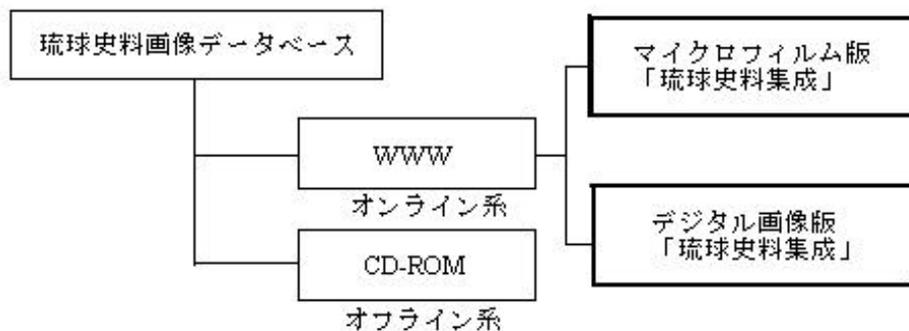


WWW による画像情報の公開

柴山 守：大阪市立大学学術総合情報センター

琉球史料画像データベース RHID は、インターネットの WWW を介して提供されるオンライン系画像情報と CD-ROM など提供されるオフライン系画像情報に分けられる。マイクロフィルム版画像データベース「琉球史料集成」は、FDIP-6200 システムを使用してインターネットの WWW 上で約 30 万コマの琉球・沖縄関係資料（長崎貿易、以酓庵など環シナ海交流史料を含む）の画像情報を提供する。また、デジタル画像は、マイクロフィルムと同様に主題ごとにディレクトリを構成し、WWW を介して参照できる。



(1) マイクロフィルム版画像データベース「琉球史料集成」に含まれる資料

所蔵別資料一覧と対応するカートリッジ識別番号を示している。

- [1] 沖縄県立図書館所蔵資料(1)-(10): OJ0001-OJ0010
- [2] 那覇市史(編)収集資料(1)-(7): OJ0011-OJ0017
- [3] ハワイ大学収集琉球関係資料(1)-(14): OJ0018-OJ0031
- [4] 琉球大学資料(1)-(4): OJ0032-OJ0035
- [5] 琉大我部コレクション(1)-(46): OJ0036-OJ0081
- [6] 筑波大学付属図書館資料(1)-(10): OJ0082-OJ0091
- [7] 八重山博物館所蔵資料(1)-(18): OJ0092-OJ0100, OJ0134-OJ0142
- [8] 建仁寺両足院以酓庵関係史料(1)-(4): OJ0101-OJ0104
- [9] 長崎県立図書館所蔵環シナ海交流関係資料(1)-(26): OJ0105-OJ0130
- [10] 「球陽」新垣義夫所蔵本: OJ0131
- [11] 内閣文庫所蔵「球陽」(1)-(2): OJ0132-OJ0133
- [12] 建仁寺両足院所蔵資料(1)-(2): OJ0143-OJ0144

- [13]琉球大学郷土資料(1)-(7): OJ0145-OJ0151
- [14]青森県立図書館所蔵笹森文庫資料 : OJ0152
- [15]京都大学所蔵琉球資料(1)-(3): OJ0153-OJ0155
- [16]成城大学所蔵資料(1)-(2): OJ0156-OJ0157
- [17]那覇市史資料(1)-(4): OJ0158-OJ0161
- [18]沖縄県立博物館所蔵資料(1)-(5): OJ062-OJ0166
- [19]伊是名銘苅家文書 : OJ0167
- [20]伊是名西銘苅家・名嘉家・東江家古文書 : OJ0168
- [21]田名家資料(1)-(2): OJ0169-OJ0170
- [22]豊川家文書(1)-(14): OJ0171-OJ0184

(2) WWW によるデータベース検索

WWW によるマイクロフィルム版画像データベース「琉球史料集成」、及びデジタル画像版の検索は、インターネット上の Netscape 等WWWブラウザから URL (別途案内する WWW サーバ・アドレス) を指定して利用する。

利用方法には、キーワードを指定して目録データベースを検索し、カートリッジ番号やマイクロフィルム番号を取得する方法、或いは前述した主題から直接カートリッジ番号やマイクロフィルム番号を指定する方法でアクセスできる。

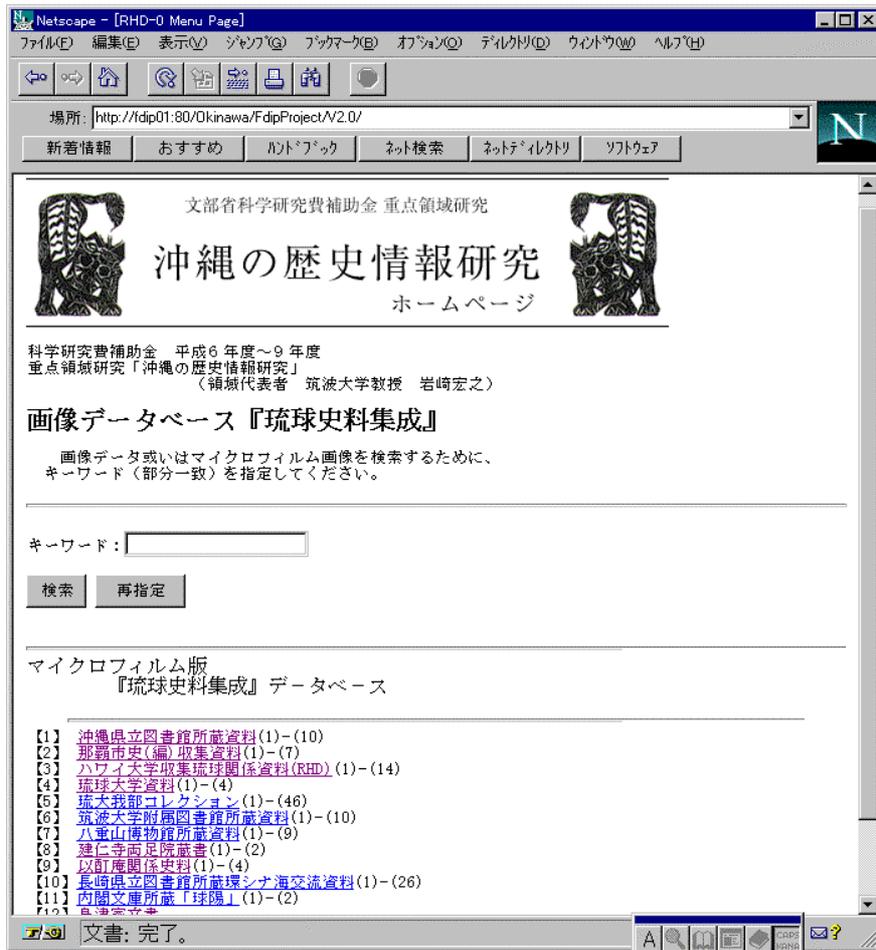


図1 マイクロフィルム版「琉球史料集成」検索ページ

図1において、キーワード欄は特定のキーワードによる部分一致によって主題を探し、当該キーワードの関するカートリッジ番号やマイクロフィルム番号を取得する場合に指定する。一方、主題ごとにマイクロフィルムを閲覧したい場合には、特定の主題を指定する。

キーワード "八重山" による目録データベースの検索結果を図2に示す。

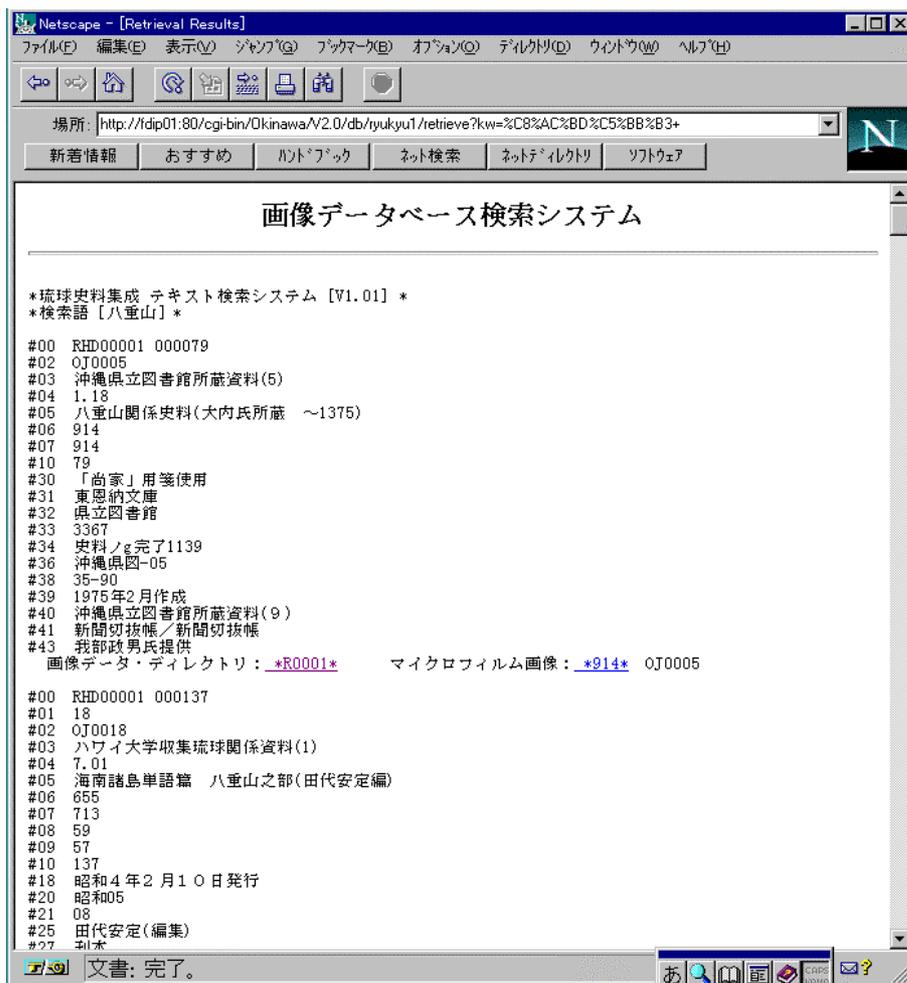


図2 目録データベースの検索結果

図2において、デジタル画像が参照できる場合には、「画像データ・ディレクトリ」欄にディレクトリ名が表示される。また、マイクロフィルムの場合には、「マイクロフィルム画像：」欄にマイクロフィルムのコマ番号が、その右側にはカートリッジ識別番号が表示される。

続いて、「画像データ・ディレクトリ」欄のディレクトリ名をクリックすると当該のデジタル画像が、また、「マイクロフィルム画像：」のコマ番号をクリックすると、図3に示すマイクロフィルム画像検索ページが表示される。リール番号、コマ番号が正しければ [検索] ボタンをクリックする。

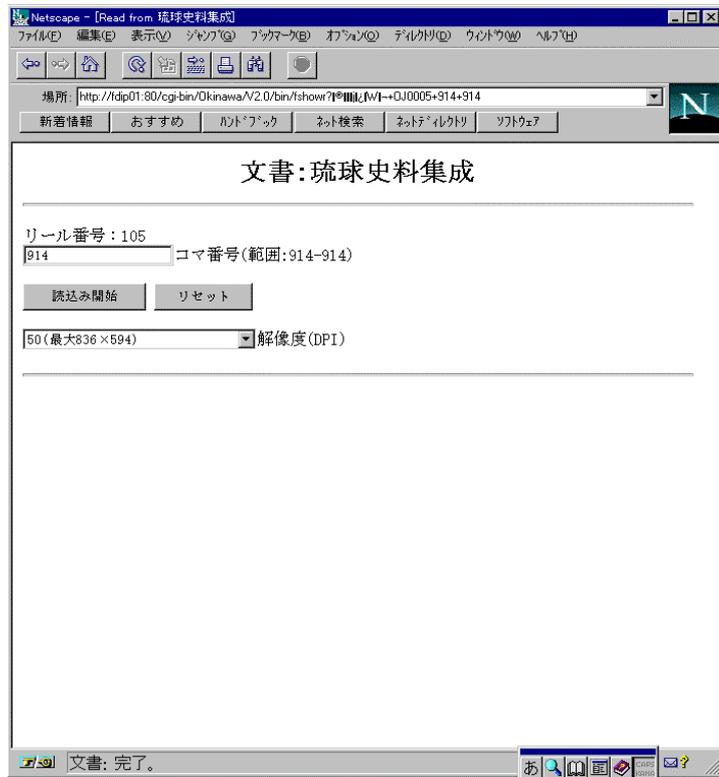


図3 マイクロフィルム検索指示

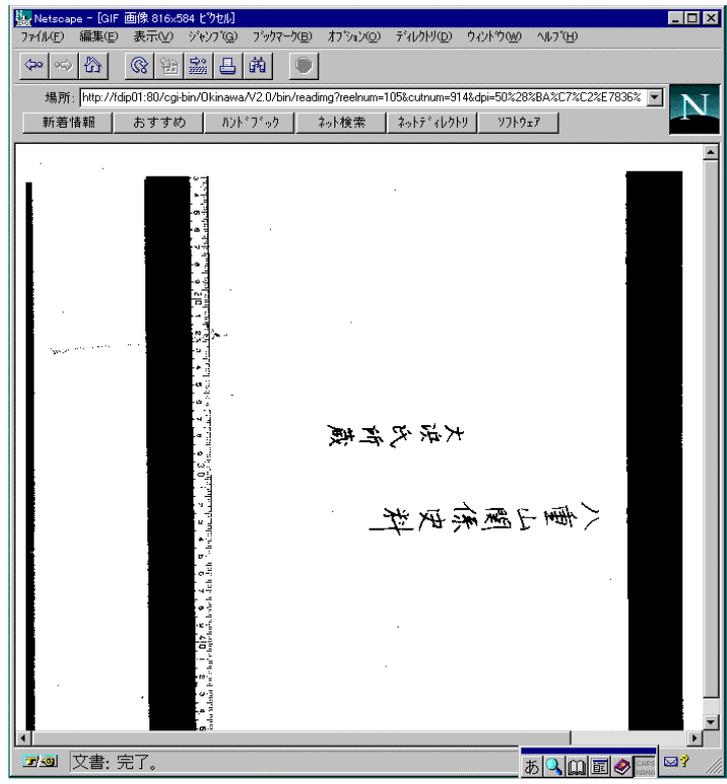


図4 マイクロフィルム画像の検索結果

(3) 検索システム内における目録データベース作成

図1, 図2に示すようなマイクロフィルム画像検索システム内部における目録データベースは、重点領域研究「沖縄の歴史情報研究」事務局で収集・整理されたマイクロフィルムの検索データベース「桐」版から変換し、作成する。「桐」版のTBL形式からASCII形式に変換したデータの一部を図5に示す。

```
,0J0198,以酓庵関係史料(2),000,建仁寺両足院所蔵以酓庵関係資料(2),1,1314,1314,,1697,N,N,,60,,
,,,,,,,,,,,,,建仁寺両足院文書,建仁寺両足院,-,,,,,,,,,建仁寺両足院所蔵以酓庵関係文書(1),,,,,
,,,,

,0J0198,以酓庵関係史料(2),1,[表題欠](朝鮮来翰抜粹),6,116,111,,1698,N,N,,,,,,,,,,,,,豎,1
冊,,,,,,,,,,,,,

,0J0198,以酓庵関係史料(2),2,歳條回翰,118,143,26,,1699,N,N,,,,,元治01年04月~慶応02年04
月,,,,,1864,元治01,,,,,豎,1冊,,,,,,,,,,,,,
```

[略]

図5 データベース「桐」から書出したテキスト形式データ

この形式を、つぎに示すようなマイクロフィルム画像検索システムで検索されるデータベースの形式に変

換する。

#00 RHD00001 001697
#01
#02 OJ0198
#03 以酛庵關係史料(2)
#04 000
#05 建仁寺両足院所蔵以酛庵關係資料(2)
#06 1
#07 1314
#08 1314
#09
#10 1697
#11 N
#12 N
#13
#14 60
[略]
#31 建仁寺両足院文書
#32 建仁寺両足院
#33 -
[略]
#39
#40 建仁寺両足院所蔵以酛庵關係文書(1)
#41
[略]
#49

図6 マイクロフィルム画像検索システム内におけるデータベース項目