

## WWW-CGI 検索プログラムの作成 (2) 「農林漁業に関する現地情報」の検索プログラム

柴田静香 (九州農業試験場)

Shizuka SHIBATA : WWW-CGI information retrieval Program (2)

### 1. はじめに

現在、インターネット、特に WWW (World Wide Web) が話題になっており、多数の WWW サーバが情報を発信している。九州農業試験場では、試験場の要覧、最近の主要研究成果、九州農業研究成果情報、SPORF (かんしょ研究の最前線の紹介: 英語にて公開)、九州農政局統計情報部発行の「農林漁業に関する現地情報」、一般公開の案内などを公開している。九州農業試験場で得られた研究成果などの情報を効率よく入手できるようにするために、WWW-CGI 検索プログラムを作成し、その改良を続けている。

### 2. 前回との比較および利用方法

前は、「九州農業試験場における最近の主要研究成果」の WWW-CGI 検索プログラムを作成し、公開した<sup>1)</sup>。しかしこのプログラムでは、全文検索を行っているため、適切なキーワードを入力する必要があった。今回は、選択メニューを用いた検索も行えるように追加した。(第 1 図)

**九州農政局農林漁業に関する現地情報**

九州農政局農林漁業に関する現地情報です。検索したい語句を入力し、検索ボタンを押して下さい。  
入力を取りやめたい場合にはリセットボタンを押して下さい。

---

**テーマ別の検索**  
検索したいテーマ名を選択してください

検索語句:

---

**年別の検索**  
検索したい年を選択してください

検索年度:

---

**県別の検索**  
検索したい県を選択してください

検索語句:

---

**キーワードによる検索**  
検索したい語句を入力してください

検索語句:

---

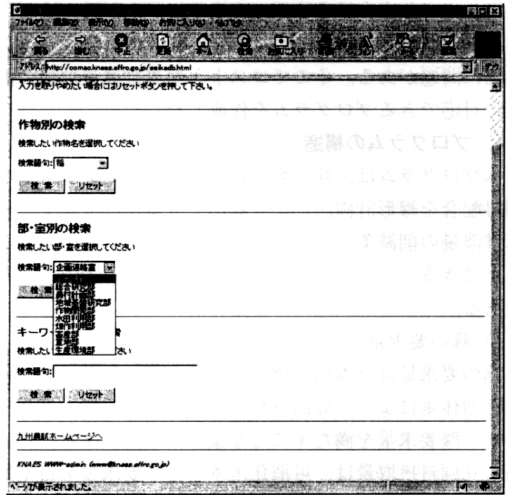
九州農研ホームページ  
KNAES WWW-admin (www@knaes.affrc.go.jp)

第 1 図 メニューを付けた検索プログラム

クライアント側およびサーバ側に必要な機器とソフトウェアについては、前回と同様である。

利用方法は、任意のキーワードによる検索については前回と同様である。メニューによる検索については、第

2 図のようなメニューからマウスなどによって目的の言葉を選択し、検索ボタンを押す。



第 2 図 メニュー選択画面

### 3. 情報検索の今後の課題

本プログラムでは、キーワードによる全文検索を行っているため、必要な情報を得るためには本文中に書かれたキーワードが見つかるまで、試行錯誤を要する。「米」と「こめ」と「コメ」といった読み方の問題、あるいは画像ファイル中の重要なキーワードであればコメント文として本文に付け加えることで目的を達することが可能であるが、公開する情報量が増えるにあたって、より概念的な検索が求められることになると考えている。

### 4. おわりに

九州農業試験場ホームページおよびこの検索プログラムのページへのリンクは自由としているが、九州農試 WWW サーバ管理者 (www@knaes.affrc.go.jp) へてに連絡をいただきたい。

### 引用文献

- 1) 柴田静香・山下 浩・川上秀和:「九州農業試験場における最近の主要研究成果」の WWW-CGI 検索プログラムの作成, 九農研 59:152.