

oNLINE植物アルバムのサポート

D8691 根本亜由美

【目的】

oNLINE植物アルバムとは、2002年に院生・松木崇晋が開発した植物画像のデータベースである。現在は管理グループが運営しているが、システム部分を担当する人がいないため問題が山積みになっていた。そこで、そのサポートをすることで運営に役立つことができ、同時に、データベースの構成やプログラミング言語を学ぶことができると考えた。

【方法】

管理グループや利用者からの意見・要望とその対応

<TOPページ>

管理グループへのメールリンク作成 [JavaScript]

「使用方法・方針など」の書き換え [HTML]

検索用セレクトボックスの修正 [HTML]

更新情報の表示 [HTML]

<登録・修正フォーム>

画像登録時の食毒選択をなくす

→自動入力されるようにする [PHP] (図2、3)

登録情報の修正ができないエラー解決 [PHP]

<これ何掲示板>

「留意事項」書き換え [Perl]

説明文言の修正 [Perl]

記事投稿時の暗証キー入力を必須にする

→エラーメッセージを表示させる [Perl] (図4)

記事を管理側で修正可能にする

→新掲示板への入れ替え [Perl] (図5、6)

([] 内は関連プログラムに使用されている言語)

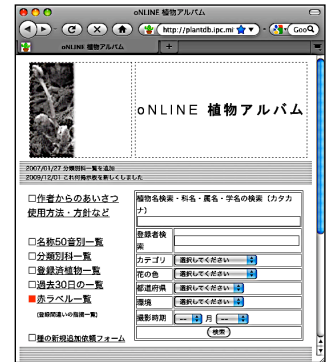


図1 oNLINE植物アルバム
<http://plantdb.ipc.miyakyo-u.ac.jp/>

```
<TR>
<TD bgcolor="#e2f4f5">
<FONT color="#666666">食べられますか?</FONT>
</TD>
<TD>
<?php PRINTselmenu('eat','');?>
</TD>
</TR>
```

図2 食毒選択部分のプログラム (旧)

```
<div style="display: none; visibility: hidden;">
<?php PRINTselmenu('eat','0');?>
</div>
```

図3 食毒選択部分のプログラム (新)



図4 エラーメッセージ

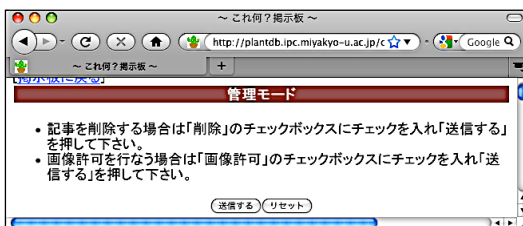


図5 これ何掲示板管理モード(旧)



図6 これ何掲示板管理モード(新)

【今後の予定】

現在、管理グループで提起されている問題についての検討、新たに問題が起きた際の対応などを行っていきたい。