

個人向けログイン・ウェブ・DBサービス

CGIのページが表示されなくなりました (Internal Server Error)

Internal Server Error

The server encountered an internal error or misconfiguration and was unable to complete your request.

Please contact the server administrator at www@D350 to inform them of the time this error occurred, and the actions you performed just before this error.

More information about this error may be available in the server error log.

■ 原因

HUC13のシステム更新に伴い、2020年8月31日以降はサーバのOSが更新されています。セキュリティ上の理由により、PerlやPHPのバージョンに一部変更があります。この影響により、CGIプログラム等でエラーとなる場合があります。

HUC13におけるPerl/PHPのバージョン (2020/9/1時点)

- PHP : 7.2.24
- Perl : 5.6.23

■ 解決方法

- CGIプログラム (Perl, PHP) の内容を再度ご確認ください
- Perlについては、5.6のバージョンからセキュリティ上の理由で、@INC変数にカレントディレクトリが含まれない仕様になっています。これにより、これまで暗黙的にカレントディレクトリのファイル名で読み込んでいた箇所に対して**明示的にパスを指定**する必要があります。
- 以下のように、「XXXX.cgi」や「XXXX.pl」でファイル名のみ指定している箇所に、「./」を追記することで動作が確認されたケースもあります。
 - `require "lib.pl";` → `require "./lib.pl";`
 - `$.inifile = 'pyukiwiki.ini.cgi' if ($.inifile eq "");` → `$.inifile = './pyukiwiki.ini.cgi' if ($.inifile eq "");`
- また、以下のライブラリ等は、修正を行うことで動作が確認されています
 - 日本語ライブラリ (jcode.pl) 「defined」を削除する
`&initz2heuc unless defined %z2heuc;` → `&initz2heuc unless %z2heuc;`
`&initz2hsjis unless defined %z2hsjis;` → `&initz2hsjis unless %z2hsjis;`

解決できない場合は、以下の情報を [メディアセンター問い合わせフォーム](#)

個人向けログイン・ウェブ・DBサービス

よりお知らせください。

- 表示されないホームページのURL (例 : <https://home.hiroshima-u.ac.jp/imc/>)
- 表示されないホームページの画面キャプチャ
- いつから表示されないか。最終アクセスを確認した時期
- データベースサービスの利用の有無
- CGIプログラムの有無。有の場合は , CGIの内容

一意的なソリューション ID: #1091

製作者: Hidenobu Watanabe

最終更新: 2020-09-04 00:18