Webクライアント

- HTTP通信で、サーバから情報を取得するためのオブジェクトです。
- Webサーバにアクセスして、HTMLファイルなどを取得できます。
- GETでのリクエストに対応しています。
- 取得データ中のUnicordエスケープ、\uXXXX、は元の文字列に変換されます。
- 通信ポートを省略した場合は80が使われます。
- プロキシを利用している場合はWebクライアントを作る前に設定が必要です。ルートの「proxy」の項を確認してください。
- オンライン版では利用できません。

- **作る**: Webクライアントオブジェクトを作成します。
  - （例）wという名前でWebクライアントオブジェクトを生成します。

```
w＝Webクライアント！作る。
```

- **読む** : Webサーバからデータを取得します。引数に、URLと通信ポートとエンコーディングを指定します。通信ポートとエンコーディングは省略可能です。
  - 戻り値はWebサーバから取得した文字列です。
    - 戻り値のプロパティ「header」には、取得したヘッダが配列で入ります。
    - 戻り値のプロパティ「retcode」には、レスポンスコードが文字列で入ります。
    - 戻り値のプロパティ「retmsg」には、レスポンスメッセージが文字列で入ります。
  - （例）URL“https://dolittle.eplang.jp/ “ が示すデータを、Webサーバから取得します。

```
 w＝Webクライアント！作る。
 ret＝w＝"https://dolittle.eplang.jp/" 読む。
テキストエリア(ret)作る　600 50 大きさ。
```

- （例）通信ポートを指定します。

```
 w＝Webクライアント！作る。
 ret＝w＝"https://dolittle.eplang.jp/" 80 読む。
テキストエリア(ret)作る　600 50 大きさ。
```

- （例）エンコーディングを指定します。

```
 w＝Webクライアント！作る。
 ret＝w＝"https://dolittle.eplang.jp/" "UTF-8" 読む。
テキストエリア(ret)作る　600 50 大きさ。
```

From:
https://dolittle.eplang.jp/ - **プログラミング言語「ドリトル」**

Permanent link:
https://dolittle.eplang.jp/ref_webclient33?rev=1578217409

Last update: **2020/01/05 18:43**