## ■PHPの主なHTTP環境情報

作成: 2015.9.25 yoshi

WEBサーバのプログラム(PerlやPHP、Javaなど)にアクセスする場合、WEBサーバは HTTPリクエストヘッダ情報やアクセス元のIPアドレスなどの情報を環境情報に設定して、プログラムを起動。 HTTPリクエストヘッダ情報は、ヘッダフィールド名に対応した環境変数で渡されます。

※PHPで環境情報を取得するには、\$\_SERVER[ 'xxx' ]で'xxx'の添字を記述すれば可能です。 ※利用可能なPHP環境情報の一覧を表示は、「phpinfo();」を実行して、内容を確認できます。

環境情報	情報	リクエストヘッダ
REMOTE_ADDR	クライアントの <b>IPアドレス</b>	なし
REMOTE_HOST	クライアントの <b>逆引きホスト名</b>	なし
REMOTE_PORT	クライアントの <b>TCPポート番号</b>	なし
HTTP_ACCEPT	ユーザーエージェントが受理するMIMEメディアタイプ	Accept:
HTTP_ACCEPT_CHARSET	ユーザーエージェントが受理する <b>文字コード</b>	Accept-Charset:
HTTP_ACCEPT_ENCODING	エンコード方式。gzipなど	Accept-Encoding
HTTP_ACCEPT_LANGUAGE	ユーザーエージェントが受理する <b>言語</b>	Accept-Language:
HTTP_CONNECTION	現在のリクエストに <b>Connection:ヘッダ</b> が もしあればその内容。 例: 'Keep-Alive'	Connection:
HTTP_CACHE_CONTROL	キャッシュに関する <b>制御情報</b> 。最長時間等例: max-age=0	Cache-Control:
HTTP_COOKIE	このURLに対するcookieの情報	Cookie:
HTTP_HOST	サーバの <b>ホスト名</b>	Host:
HTTP_REFERER	現在のページに遷移する前にユーザーエージェントが参照していた <b>ページのアドレス</b>	Referer:
HTTP_USER_AGENT	ユーザーエージェントの使用している <b>ブラウザ</b>	User-Agent:
REQUEST_METHOD	ページにアクセスする際に使用された <b>リクエストのメソッド</b> 名。GET、POST、PUT、HEADなど	
REQUEST_TIME	リクエストの開始時の <b>タイムスタンプ</b> 。	
REQUEST_URI	ページにアクセスするために指定されたURI。 例 '/index.html'	
GATEWAY_INTERFACE	サーバーが使用している <b>CGI のバージョン</b> 例.'CGI/1.1'	
SERVER_PROTOCOL	ページがリクエストされた際のプロトコル名とバージョン 例:'HTTP/1.1'	
QUERY_STRING	ページがアクセスされた際にもし検索引数があればそれが格納されます。	
PHP_SELF	現在実行している <b>スクリプトのファイル名</b> 。ドキュメントルートから取得されます。	