

同時処理について

同一ブラウザから同一 PHP へのアクセスについて

どこかに明記されているわけではないが、

apache は

- ・ 同一ホストから
- ・ 同一ブラウザ（エージェントは関係なし）から
- ・ 同一 URL に対してのリクエスト

は同時には1つしか受け付けない（キューに入るイメージ）になるようだ。

ただし、hoge.php?a と hoge.php?b は同時に処理できる。

セッションについて

書き込み可能なセッションは同時に複数作れない。

処理 A：通常の POST または GET

処理 B：別ウィンドウからの POST または GET

とした場合、以下の様な動作になる。

- ・ 処理 A：session_start
- ・ 処理 A：重い処理
- ・ 処理 B：session_start（ロックされる）
- ・ 処理 A：終了（session 開放）
- ・ 処理 B：処理
- ・ 処理 B：終了（session 開放）

もし、処理 A の重い処理の間に処理 B をロックしたくない場合は、

```
session_write_close
```

を使うと良い。

- ・ 処理 A：session_start
- ・ 処理 A：session_write_close
- ・ 処理 A：重い処理
- ・ 処理 B：session_start（ロックされない）
- ・ 処理 B：処理
- ・ 処理 B：終了（session 開放）
- ・ 処理 A：終了（session 開放）