

ブラウザ別スーパーリロード法

スーパーリロードとは

ブラウザのキャッシュを無視し、強制的にWebサーバーからファイルをダウンロードする方法。「フルリロード」「強制再読み込み」ともいいます。

WEBページや画像などのファイルを編集後、転送・表示で確認すると、何も変わらず、古いファイルが表示される場合があります・・・

これは速度の向上のため、ブラウザのキャッシュが、前回保存したファイルを表示してしまうからです。

通常なら、ブラウザの **更新ボタン**、または、 **F5キー** で更新されますが、

ブラウザキャッシュが強烈に効き過ぎて、再読み込みでも更新されない場合があります。

キャッシュを毎回削除するのも面倒なので、スーパーリロードで読み込んでしまいましょう。

1. **インターネットエクスプローラー** IE **Windows Internet Explorer**
2. **ファイヤーフォックス** Fx **Mozilla Firefox**
3. **グーグルクローム／クロム** **Google Chrome**
4. **サファリ** Safari **Apple**
5. **オペラ** Opera **Software ASA**
6. **マック** Apple **Mac(Macintosh)**

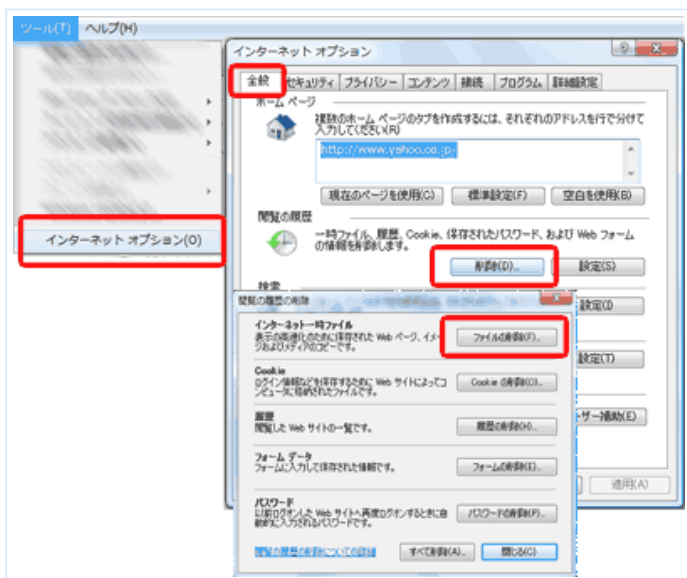
非公式もあるので、非対応時は複数方法でテストする事。（負担を掛けるので何度も同じリロード操作をしないように）

1. インターネットエクスプローラー

IE Windows Internet Explorerのスーパーリロード

- **Ctrl** + **更新ボタン**
- **Ctrl** + **F5**

それでもダメなら、一時ファイルを削除してからスーパーリロード



2. ファイヤーフォックス

Fx Mozilla Firefoxのスーパーリロード

- **shift** + **再読み込みボタン**
- **Ctrl** + **F5**
- **Ctrl** + **Shift** + **R**

3. グーグル クローム／クロム

Google Chromeのスーパーリロード

- **Ctrl** + **更新ボタン**
- **shift** + **更新ボタン**
- **Ctrl** + **F5**
- **Shift** + **F5**

4. サファリ Safari Appleのスーパーリロード

- **shift** + **更新ボタン**
- **Ctrl** + **Shift** + **R**
- **Ctrl** + **R**

5. オペラ Opera Software ASAのスーパーリロード

オペラのブラウザキャッシュが強過ぎるのか、スーパーリロードが効かない例があるようです。って、普通の更新もスーパーリロードも同じようです・・・

- `更新ボタン`
- `F5キー`
- `Ctrl` + `R`

6. マック Apple Mac(Macintosh)のスーパーリロード

- `Command` + `R` (Chrome、Safari、Opera)
- `Command` + `Shift` + `R` (Firefox)

スーパーリロードは、滅多に使わないと思いますが、（特定の環境下では頻繁に発生するとの事です）あれ？ と思った時には、まず、ブラウザの更新ボタン、または、F5キー。

それでもダメなら、スーパーリロードをやってみましょう。

変更されない場合には、一時ファイルを手動で削除しましょう。

中には、転送先ディレクトリやファイルを間違えてたとか、サブのミラーサイトを表示してたなんてミスもあるようです・・・

それは、何度やっても更新されないはずです。 ご注意を！
