

## [重要]古いパソコン、Web ブラウザ、スマートフォンで

### SSL で保護されたページがご覧いただけなくなります

通信の安全性を確保するために、平成 30 年 5 月中旬以降、各種インターネットサービスやサーバ会社などで、インターネット通信暗号化方式である「TLS1.0」および「TLS1.1」のサポートを順次終了することになりました。「TLS1.0/1.1」については、暗号化技術としては旧方式であり、すでにいくつかの脆弱性が見つかっているためです。

サポート終了に伴い、バージョンの古い OS やブラウザを搭載したパソコンやスマートフォン端末からは、当ホームページの SSL で保護されたページや入力フォームなどの閲覧だけでなく、他のホームページや各種インターネットサービスのご利用自体ができなくなる可能性があります（https://で始まる暗号化された全てのページが対象のため）。

<暗号化されたページが閲覧できなくなる主なご利用環境>

（以下の環境はすでに提供元からのサポートが終了しています）

「TLS1.0/1.1」のサポート終了（無効化）後、ブラウザで「ページを表示できません」などのメッセージが表示される場合があります。なお、表示メッセージはご利用の環境によって異なります。

#### ・パソコン

「Windows XP」「Windows Vista」以前、「MacOS X 10.8」以前

→「Windows 7」、「Windows 10」、「MacOS X 10.9」以降をお使いください

#### ・ブラウザ

「Internet Explorer 10」以前、「Chrome 29」以前、「Firefox 26」以前

→ブラウザのバージョンアップが必要です

★なお、「TLS1.2」を有効にするためのブラウザの設定変更で閲覧・利用が可能になる場合がございます

参考情報：「Yahoo! JAPAN ヘルプセンター」

[https://m.yahoo-help.jp/app/answers/detail/p/642/a\\_id/147405](https://m.yahoo-help.jp/app/answers/detail/p/642/a_id/147405)

- ・スマートフォン、タブレット

「iOS4」以前、および「Android 4.4」以前の端末における標準ブラウザ環境

→「Android」の場合、ブラウザのバージョンアップが必要です

「iOS」の場合、「iOS 9」以降へのバージョンアップを推奨します

「TLS1.0/1.1」については、すでに脆弱性が判明しており、本来の暗号化が機能していない状態となっています。そのため、ご利用のお客様にとってセキュリティ上の不利益が生じる可能性がございます。

今回の「TLS1.0/1.1」のサポート終了は、すでに他の多くのホームページで実施されているものです。お客様の個人情報保護のための措置となりますので、ご理解のほど、よろしくお願い申し上げます。

以上