

大阪市立図書館ホームページにおける SSLサーバ証明書の切り替えについて

個人情報保護および閲覧環境の安全性確保のため、**平成 27 年 12 月 17 日(木)**より、大阪市立図書館ホームページの暗号化通信で使用している SSL サーバ証明書(※1)の規格を、「SHA-1」からより安全性の高い規格である「SHA-2」へ切り替えを行います。

大阪市立図書館ホームページでは、ログインを行うページ等で暗号化通信を使用しています。(ログインページ、蔵書検索ノンフレーム版、蔵書検索モバイル版、申込フォーム等)
現在使用している規格「SHA-1」は安全性などの問題から利用停止が予定されており、各ブラウザでも今後のサポート停止が予定されています。

ご理解いただきますようお願いいたします。

メンテナンス作業のため、平成 27 年 12 月 17 日(木)10 時から 11 時までのうち 15 分程度蔵書検索、横断検索・OMLIN サーチが使用できない時間帯が発生します。

〈暗号化通信を使用したページ〉

ログインページ、蔵書検索ノンフレーム版、蔵書検索モバイル版、申込フォーム等

〈利用できなくなる主な環境〉

主に発売年が 2009 年以前のフィーチャーフォン(従来型携帯電話機)

※機種名や「SHA-2」の対応状況等の詳細については、キャリア各社にお問い合わせください。

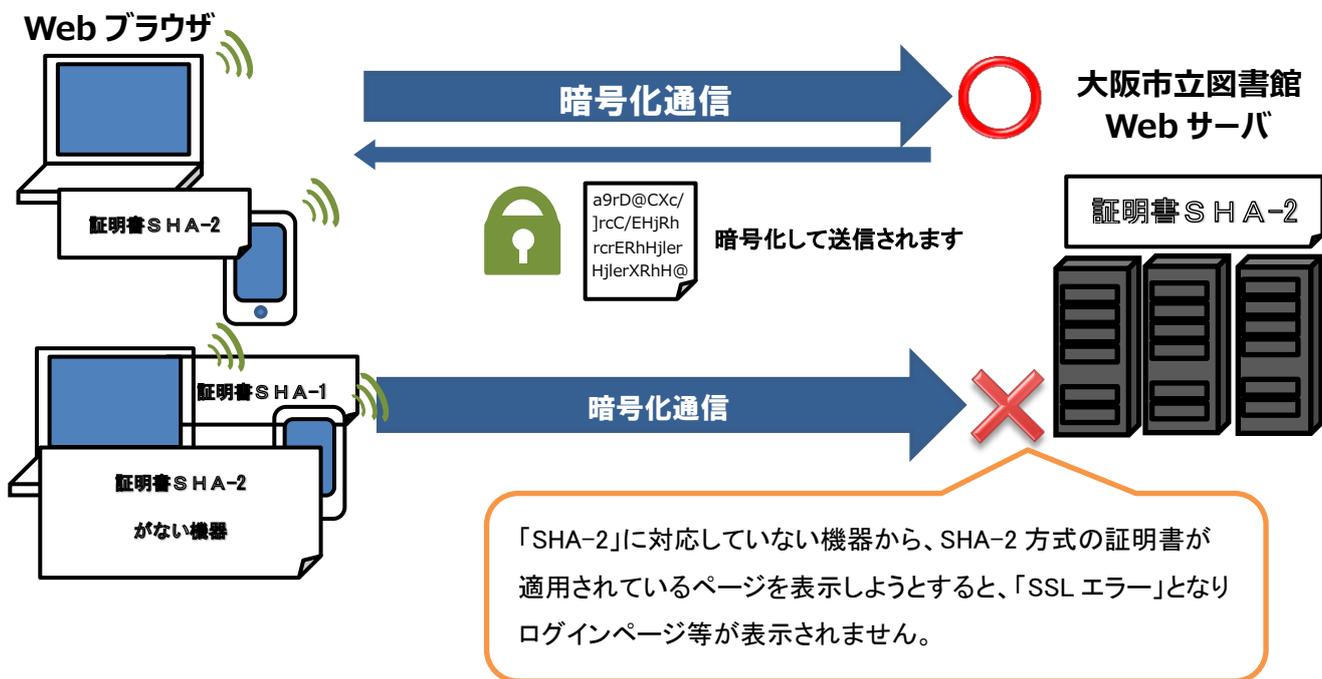
(※1) SSL サーバ証明書とは、Web サイトの身元の証明や SSL による通信の暗号化に使われるデジタル証明書。
「SHA(Secure Hash Algorithm)-2」は、サーバー証明書の種類です。従来の形式の「SHA-1」に比べ高度な暗号化方式を採用しており安全性が向上します。

貸出延長や予約確認については、音声応答サービスでも手続きすることができます。

【音声応答サービス用電話番号】 06-6531-6911(おかけ間違いのないようにお願いします)

イメージ図

SSL サーバ証明書を「SHA-1」方式から「SHA-2」方式に切り替えます。



<参考>

- ・総務省 国民のための情報セキュリティサイト「サーバ証明書の切り替えによる影響について」
http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/joho_tsusin/security/enduser/security01/12.html
- ・シマンテック社 SHA-2 の SSL サーバ証明書のテストサイト
<https://ssltest-sha2int.jp.websecurity.symantec.com/>
正常にテストページが表示される場合、ご利用の環境は「SHA-2」方式に対応しています。

大阪市立図書館ホームページにおいても周知しています。

「SSL サーバ証明書の切り替えについて 12月17日(木)実施」

http://www.oml.city.osaka.lg.jp/index.php?key=jovbvjk76-510#_510

「Google Chrome 42」ブラウザの警告表示について

http://www.oml.city.osaka.lg.jp/index.php?key=jop52cc3j-510#_510

「図書館ホームページメンテナンスのお知らせ 12月17日(木)」

http://www.oml.city.osaka.lg.jp/index.php?key=jozyep2g9-510#_510