

教育ネットひむか SSL 証明書インストール手順書(iOS 端末)

教育ネットひむかにて利用するフィルタリングソフトにつきまして、暗号化サイト(HTTPS)への対応が可能になります。ただし、暗号化サイトへの対応を可能にするためには、ご利用の各端末において「SSL 証明書」を事前にインストールする必要があります。本資料にて、「SSL 証明書」をインストールするための作業手順を記載しますので、手順に従い、インストール作業を実施して頂くようお願いします。

【本作業対象端末】

○教育ネットひむかへ接続している iPhone、iPad が対象です。

○iOS9 以下の端末をご利用の場合

・作業手順(1)、(2)を実施してください。(該当ページ : P1~6)

○iOS10 以上の端末をご利用の場合

・作業手順(1)、(2)、(3)を実施してください。(該当ページ : P1~7)

【作業手順】

(1) 「ca2.crt」ファイル(証明書ファイル)のダウンロード

本作業を実施するためには「ca2.crt」ファイルをダウンロードする必要があります。以下より、「ca2.crt」ファイルをダウンロードしてください。

① 教育ネットひむかヘルプデスクページ内の「インターネット閲覧やフィルタリングのトラブル」へアクセスします。

【URL】 http://cms.miyazaki-c.ed.jp/hmkhelp/htdocs/?page_id=63

② アクセスしたページ内の「SSL 証明書インストール手順について」を選択してください。

● インターネット閲覧やフィルタリングのトラブル

項目を作成する | 表示順変更 50件 ▾

Q SSL証明書をインストールするにはどのような手順で作業を行えばよいでしょうか【追加インストール手順もこちらから】。

Q SSL証明書をタブレット端末(Android)にインストールするにはどのような手順で行えばよいでしょうか。

Q インターネット接続が慢性的に遅く、授業で使用できない。

Q インターネットが閲覧できないコンピュータがあります。原因は何ですか？

Q 校内ネットワークに接続できなくなったコンピュータがあります。原因は何ですか？

Q インターネットの接続が急にできなくなりました。どのような原因が考えられますか？

Q Yahoo!やGoogleといったインターネットの検索エンジンにて、児童生徒が特定の単語について検索できないよう設定してほしい。

- ③ 「SSL 証明書インストール手順について」の記事内にある“ca2.crt”(下線部付きの箇所)を選択し、任意の場所へ保存してください。

○ インターネット閲覧やファイルターリングのトラブル

項目を作成する | 表示順変更 50件 ▾

Q SSL証明書をインストールするにはどのような手順で作業を行えばよいでしょうか【追加インストール手順もこちらから】。

A 【SSL証明書インストールの手順について】
※教育ネットひむか更新に伴うSSL証明書追加インストールの場合も同じ手順を実施してください。

教育ネットひむかにおいて平成27年11月より、ファイルターリングの暗号化サイト(<https://>)への対応を開始いたします。

暗号化サイトへの対応を可能にするためには、ご利用のパソコンにおいて「SSL証明書」を事前にインストールする必要が御座います。以下の「SSL証明書インストール手順書(PDFファイル)」をダウンロードして頂き、作業を行うようお願いいたします。

※SSL証明書インストール手順書
[教育ネットひむかSSL証明書インストール手順書ver2.1.pdf](#)

※証明書ファイル(圧縮ファイル)
[ca2.zip](#)

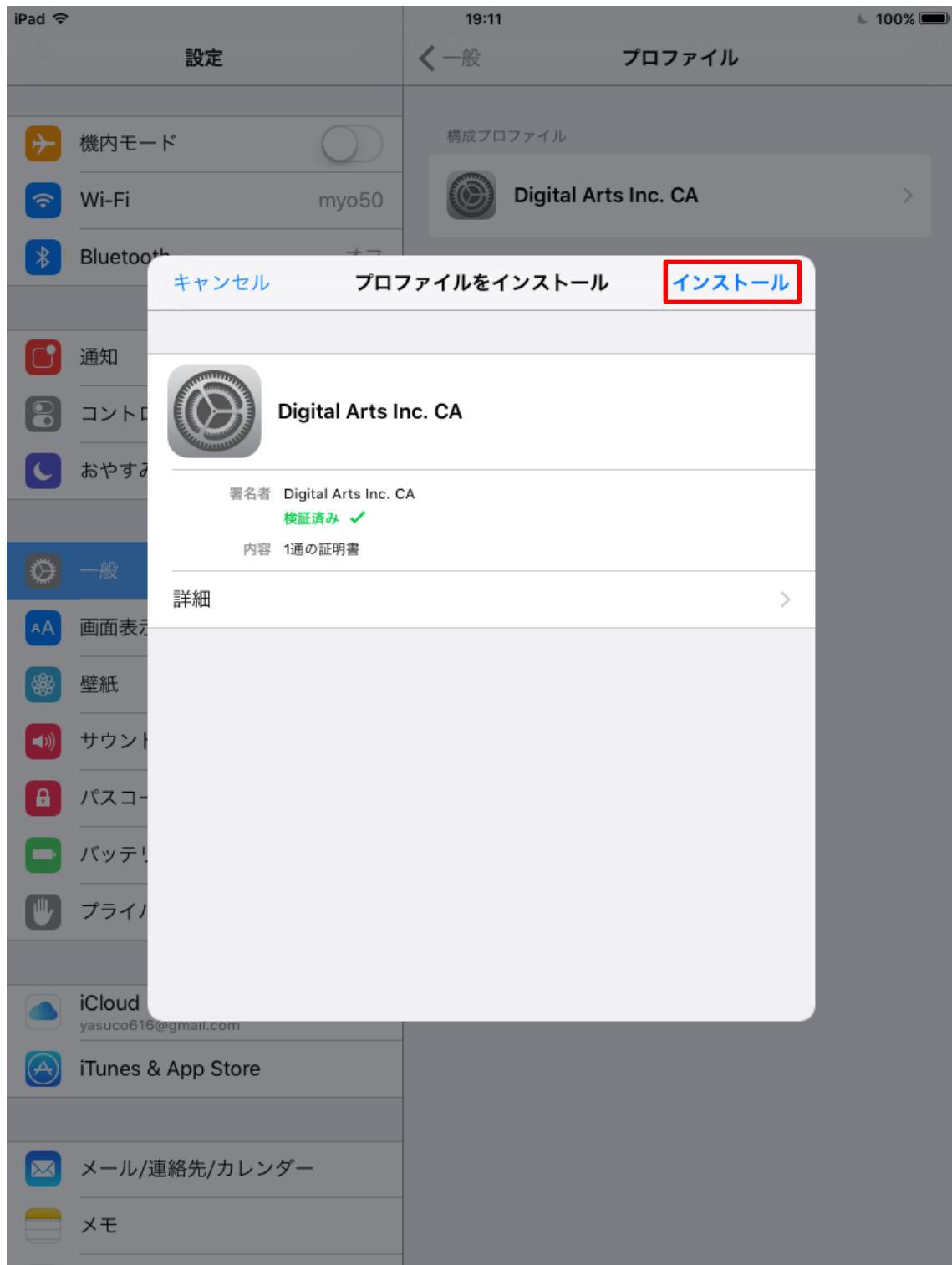
※証明書ファイル(解凍済み)←解凍できない場合やタブレットPCの場合はこちらをご利用ください。
[ca2.crt](#)

- ④ ①～③まで完了すれば「ca2.crt」ファイル(証明書ファイル)のダウンロードが終了です。

(2) SSL 証明書のインストール作業

本作業にて、iOS(iPhone、iPad)への SSL 証明書のインストール作業の手順を記載します。

- ① 上記(1)にてダウンロードが完了すると設定画面「プロファイルをインストール」が開くので画面右上「インストール」をタップします。

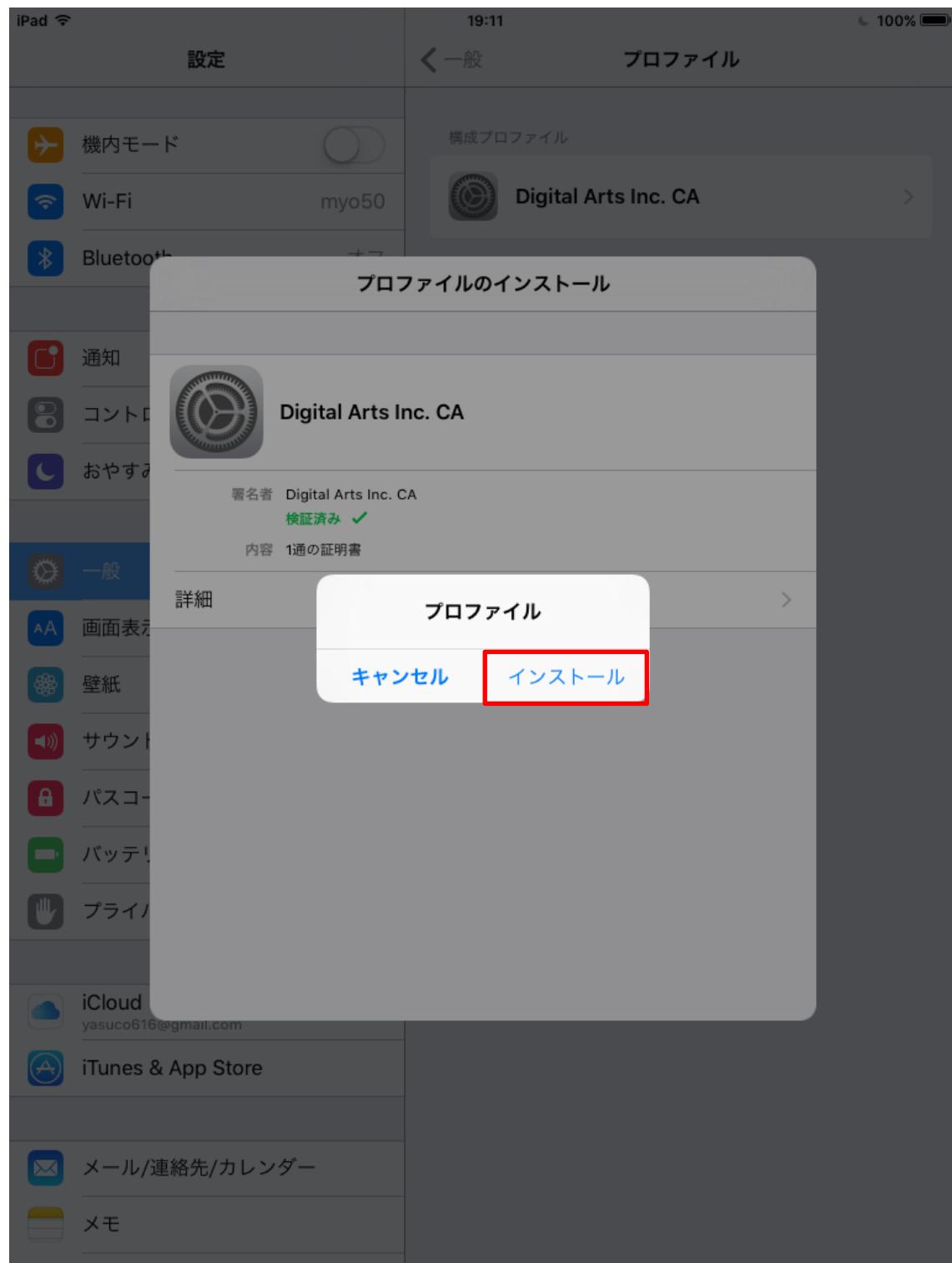


② パスコードを入力します。

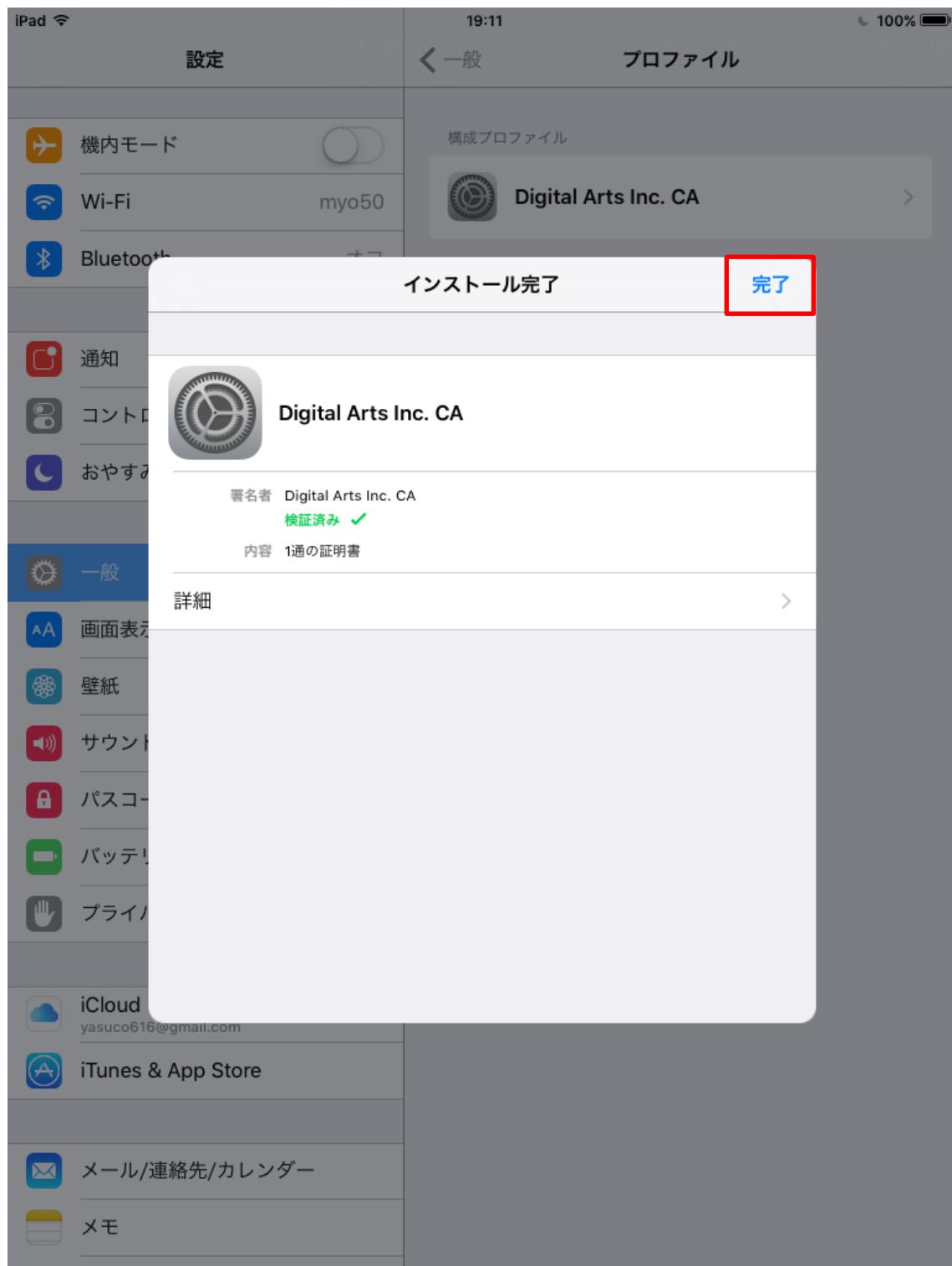
※パスコードとは、iPhone を起動する際の暗証番号です。ユーザーにて設定されていない場合は不要です。



③ 警告画面を確認し、「インストール」をタップします。



④ 「完了」をタップします。



「正しくインポートされました。」となっていることを確認し「OK」ボタンをクリックします。

iOS9 以下をご利用の方は以上で全て完了となります。

(3) SSL 証明書のインストール作業(iOS10 以上をご利用の場合)

iOS10 以降の端末に限りますが

設定>一般>情報>証明書信頼設定

より、ルート証明書を全面的に信頼するかどうかを選択可能になりました。

この設定を許可にしないと正常に https サイトを閲覧することができません。

