



システムインストールマニュアル

CRETARIA.

1. インストールソフトダウンロード

1. はじめに

学習システムに必要なソフトウェアは、教務システムにログイン後のメインメニューからダウンロードしていただくことができます。

2. 教務システム起動方法

インターネットブラウザで下記の URL に接続します。

<https://sch1.qumcum.com>

3. ログイン

上記 URL に接続すると下記のログイン画面が表示されます。

塾ID、パスワードはロボットを購入時に添付された、教務システムログイン情報の内容を入力します。入力後「LOG IN」ボタンをクリックしシステムを起動します。



みらいロボット研究所
Qumcum クムクム

教務支援システム

塾ID B2600001

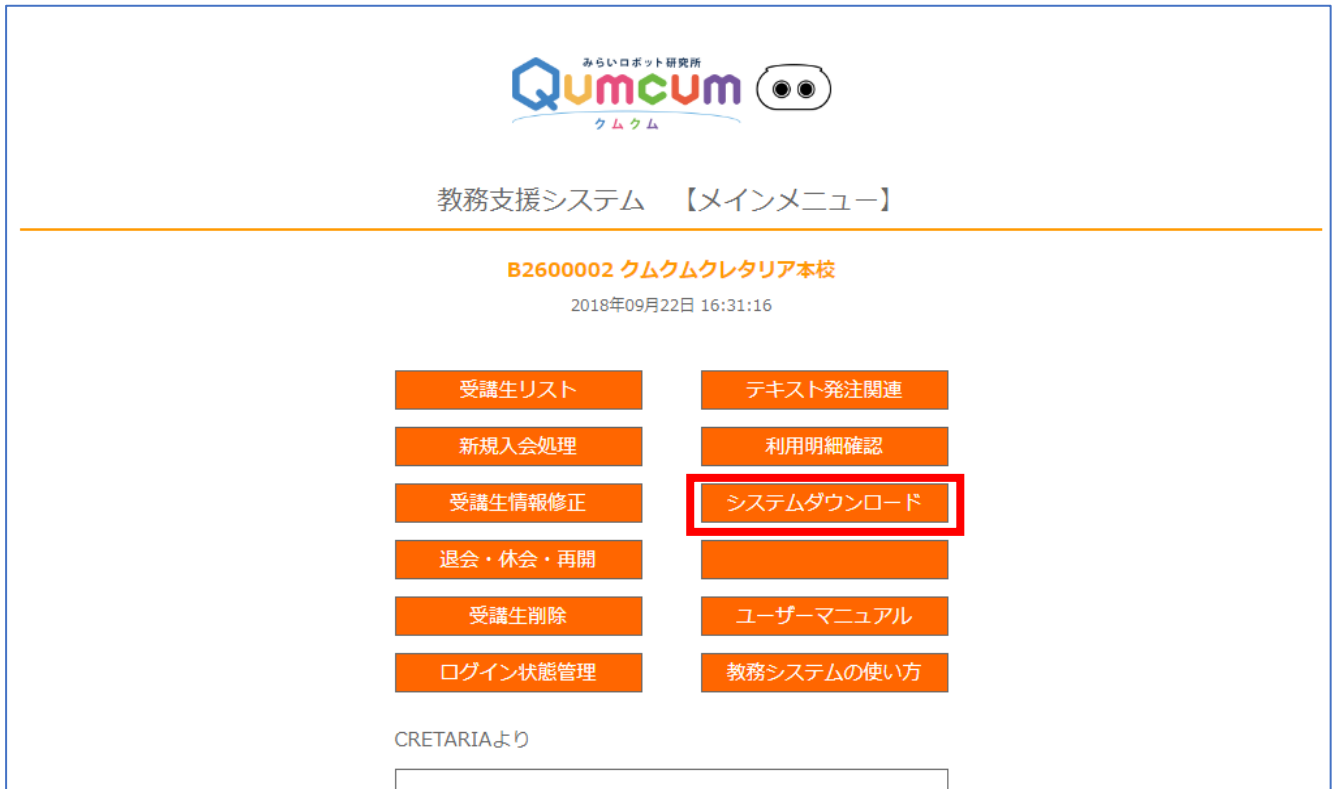
パスワード *****

LOG IN

cretaria inc.

4. メインメニューの操作

赤枠で囲った「システムダウンロード」をクリックします。



みらいロボット研究所
Qumcum
クムクム

教務支援システム 【メインメニュー】

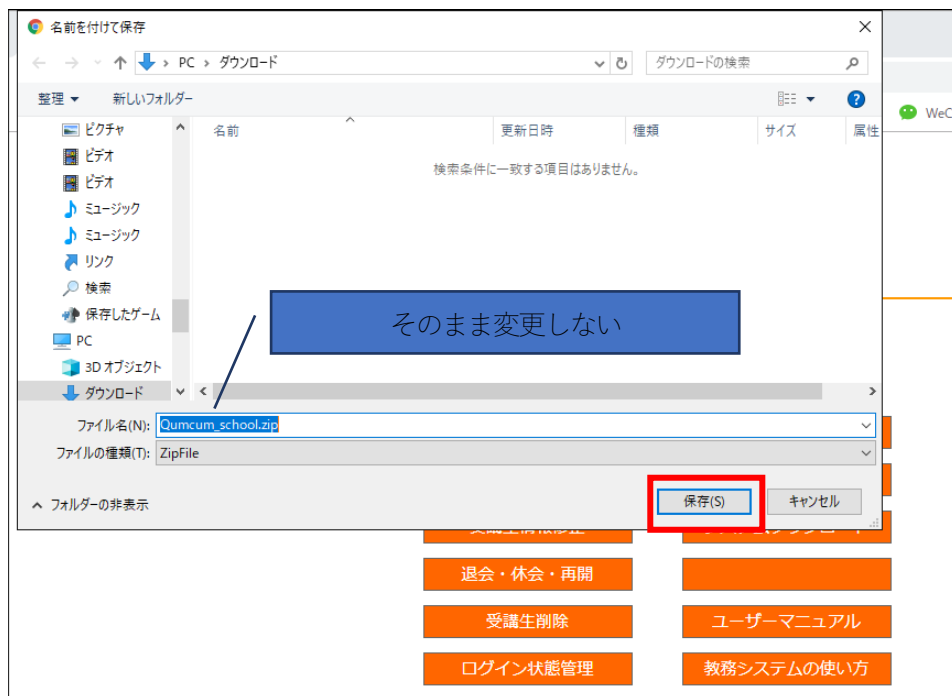
B2600002 クムクムクレタリア本校
2018年09月22日 16:31:16

受講生リスト	テキスト発注関連
新規入会処理	利用明細確認
受講生情報修正	システムダウンロード
退会・休会・再開	
受講生削除	ユーザーマニュアル
ログイン状態管理	教務システムの使い方

CRETARIAより

名前をつけて保存のダイアログが表示されます。

赤枠で囲った[保存]ボタンをクリックします。



ダウンロードが開始されますのでダウンロードが終わるまでお待ちください。

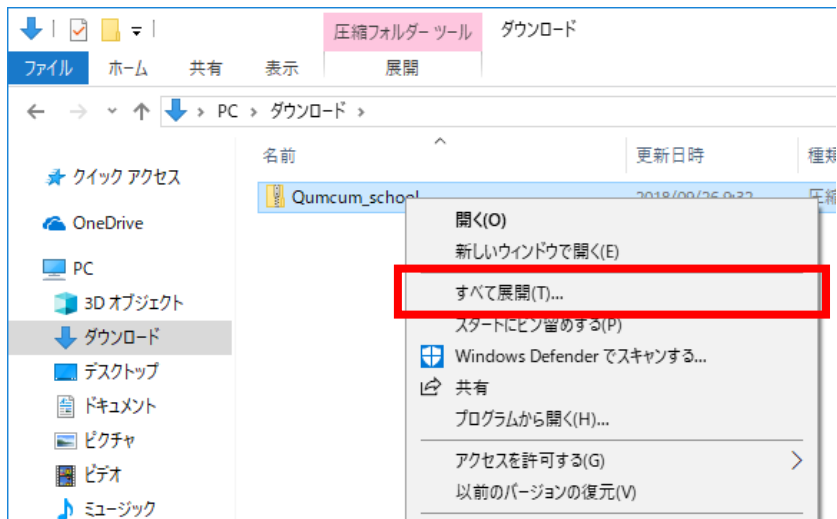


ダウンロードが終了したら、 をクリックしてメニューを出し、

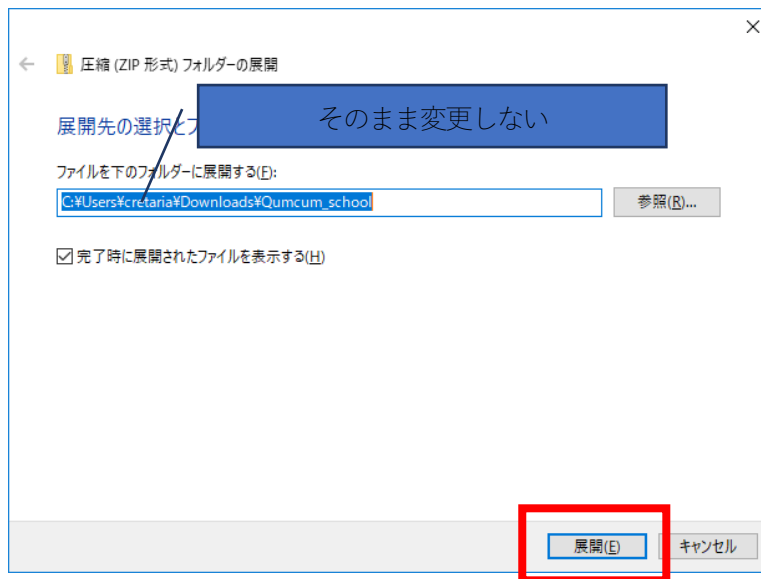
「フォルダを開く」をクリックしてダウンロードしたファイルがあるフォルダを開きます。



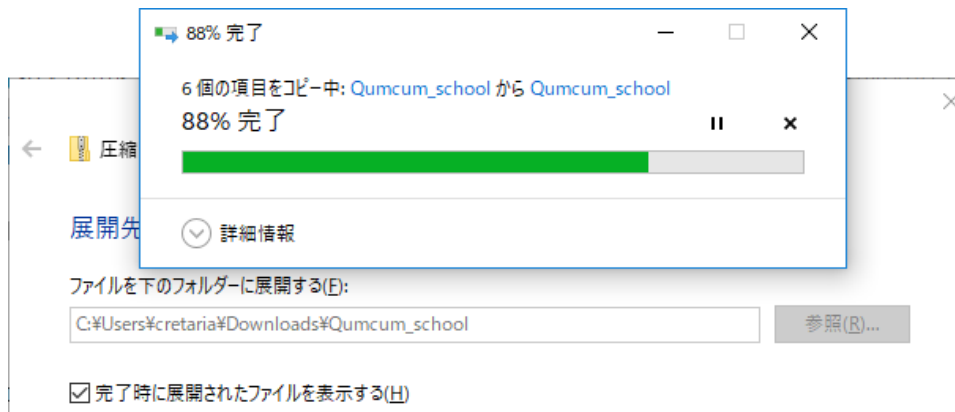
ダウンロードしたフォルダを開いたら、ダウンロードしたファイル'Qumcum_school.zip'を「すべて展開...」で解凍します。



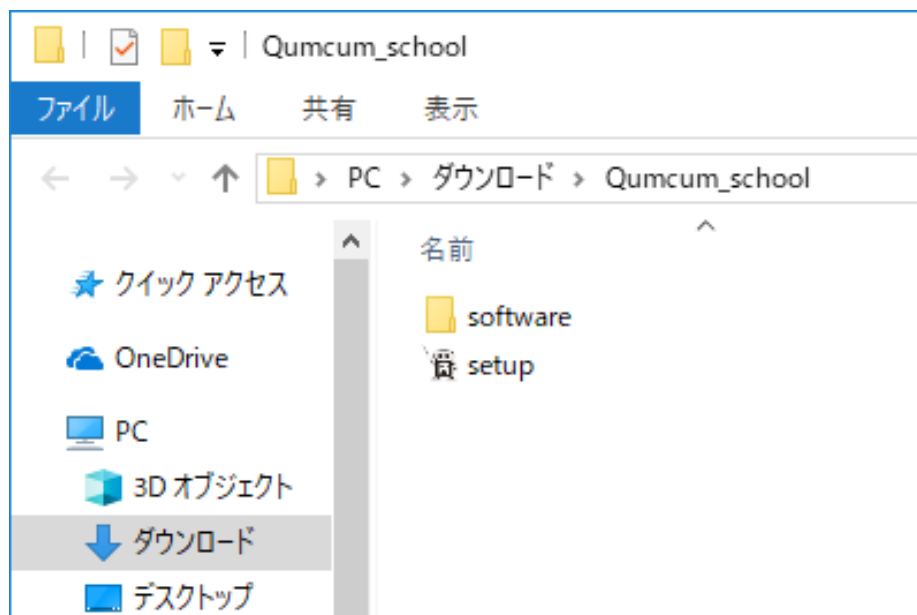
「すべて展開...」をクリックすると、下図のような画面が表示されますので、[展開]をクリックします。



解凍が始まりますので解凍が終わるまでお待ちください。



解凍が終わると下図のような表示になります。



5. ダウンロードファイルについて

貴塾専用のログイン情報などを含んだシステム一式をダウンロードするボタンです。

初めてのセッティングや新しいパソコンなどで本学習システムを利用される場合、必ず本ボタンからシステム一式をダウンロードし使用します。

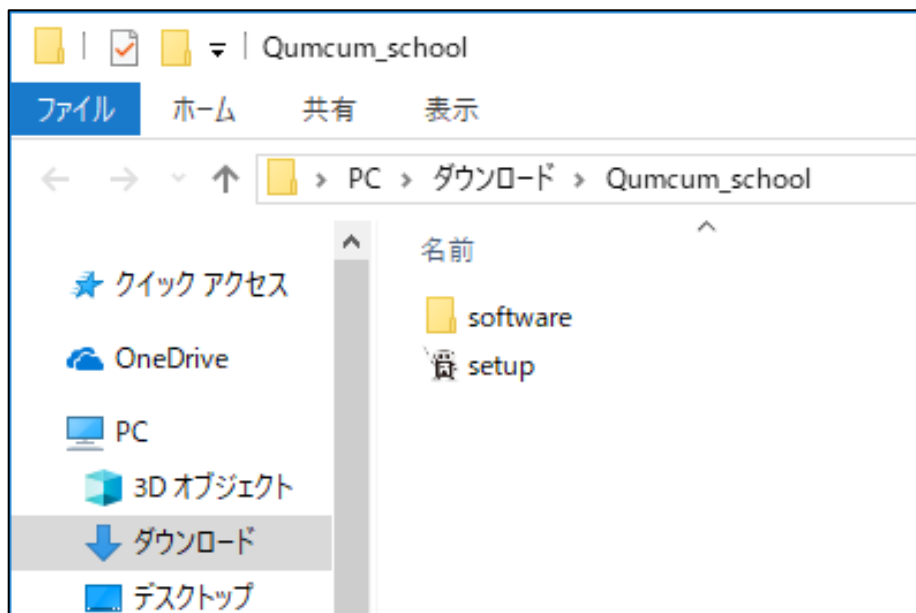
ダウンロードした一式を USB メモリー等に保存し以後お使いいただくことも可能です。

ダウンロードされるファイル : Qumcum_school.zip

Qumcum_school	
setup.exe	システムインストールプログラム このプログラムをダブルクリックしてすべてのソフトをインストールしてください。
software	
QumcumInstaller_cloud.exe	クムクムアプリ
client.dat	塾を特定する情報ファイル
CDM21228_Setup.exe	通信機用ドライバー
QCFirmUpdater.exe	ロボットプログラム更新プログラム setup.exeで自動ではインストールされません。

6. インストール方法

ファイルをダウンロードし任意の場所に展開をしてください。
上記のようなフォルダーとファイルが作られます。



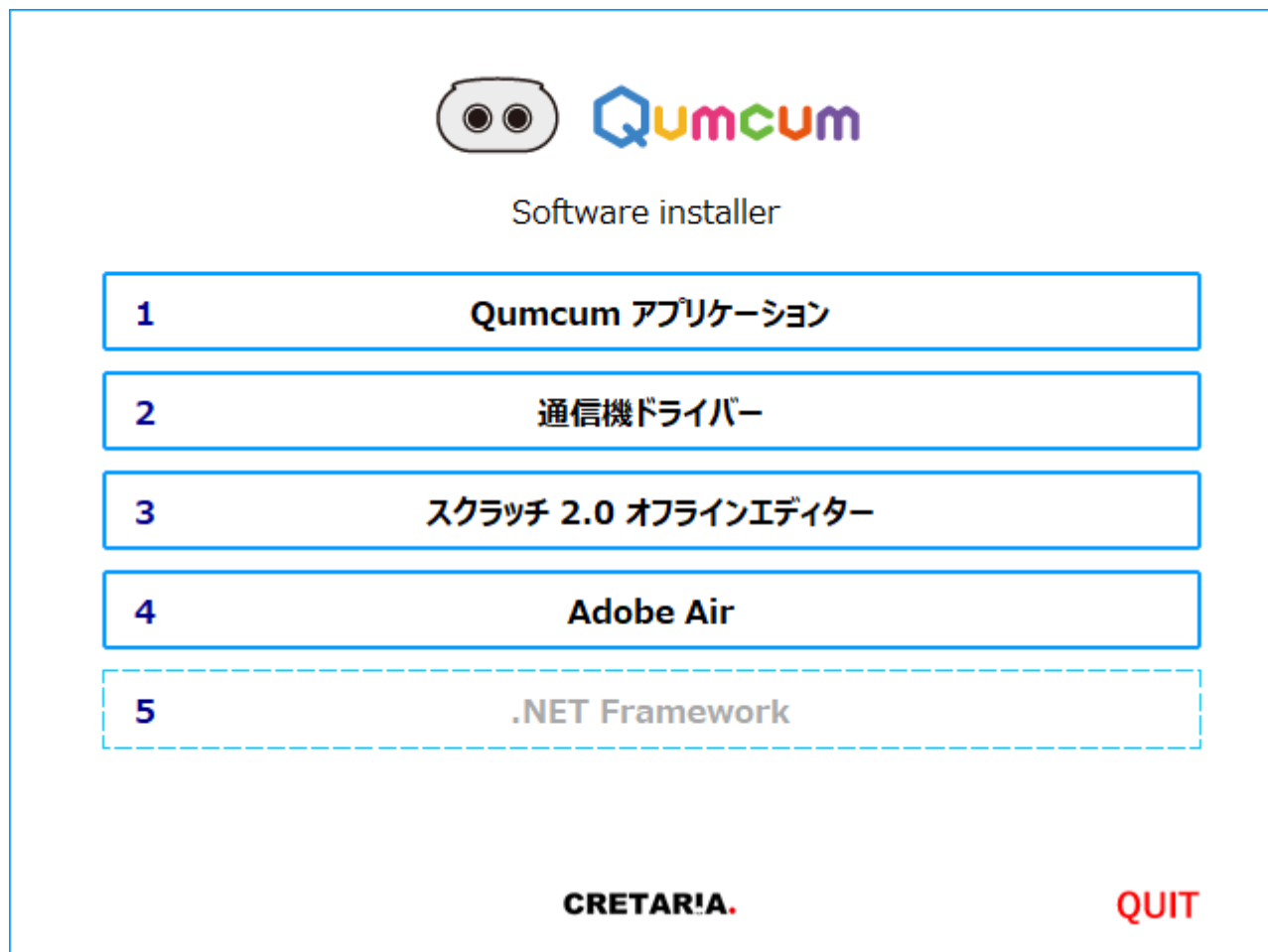
setup.exe をダブルクリックし、「Software installer」画面を起動します。

software フォルダー内のアプリで QCfirmUpdate.exe 以外は自動インストールされますが、QCfirmUpdate.exe はロボットのメンテナンスをするパソコンにのみ本ソフトをダブルクリックしてインストールしてください。

QCfirmUpdate.exe はロボット内のプログラムを書き換える特殊なソフトウェアの為、受講生が使用するパソコンにインストールしてしまい、誤って受講生が実行してしまうと、ロボットの管理ができなくなります。
かならず、管理者のもとで一括で行ってください。

2. インストールメニュー

setup.exe をダブルクリックすると下記インストールメニューが表示されます。
以下、順番にクリックし必要なソフトをすべてのパソコンにインストールします。



以下ボタンごとの内容と操作説明です。

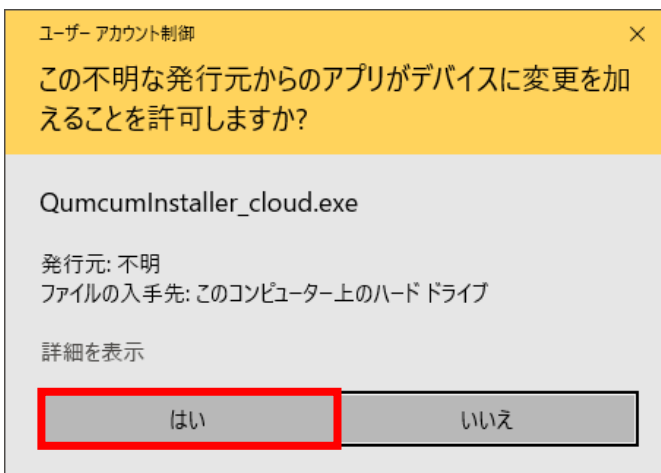
1

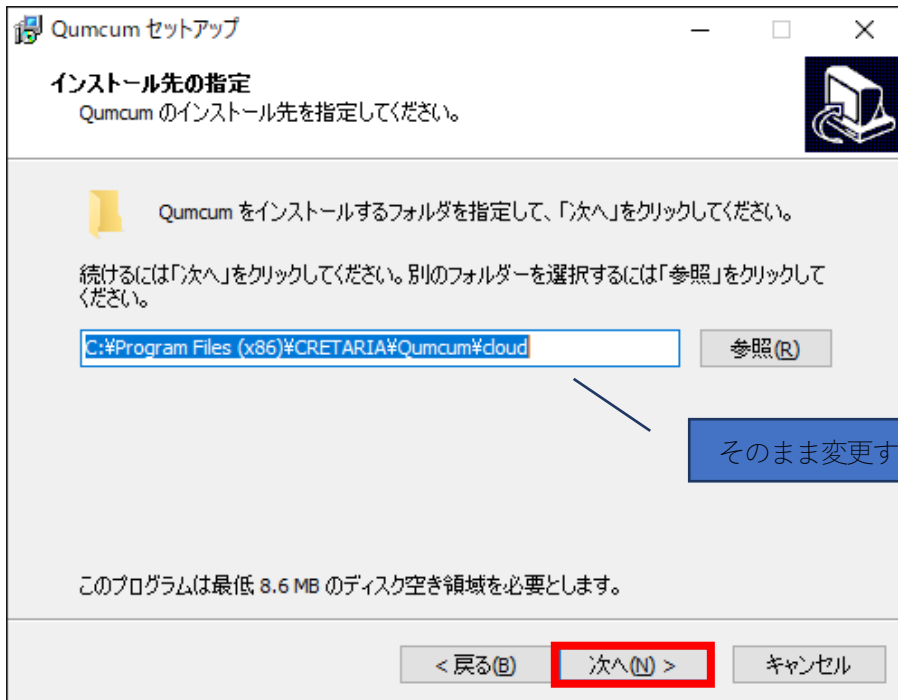
Qumcum アプリケーション

Qumcum を学習するためのアプリケーションソフトをインストールします。
本アプリケーションのインストールと同時に、貴塾専用の設定ファイルも自動でPCにインストールされます。

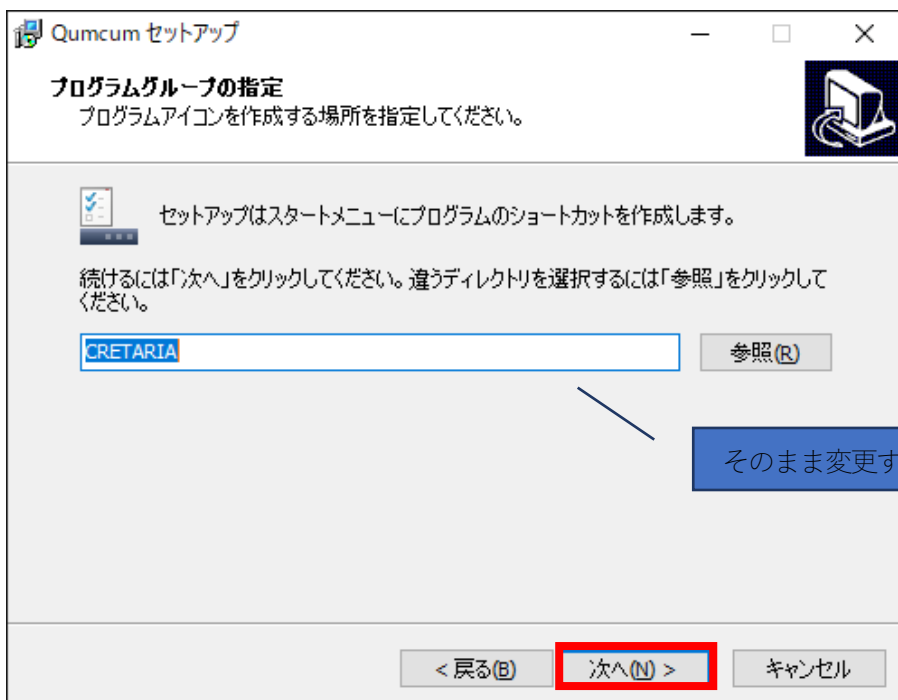
インストール手順

赤枠で囲った順にクリックし、インストールを進めます。

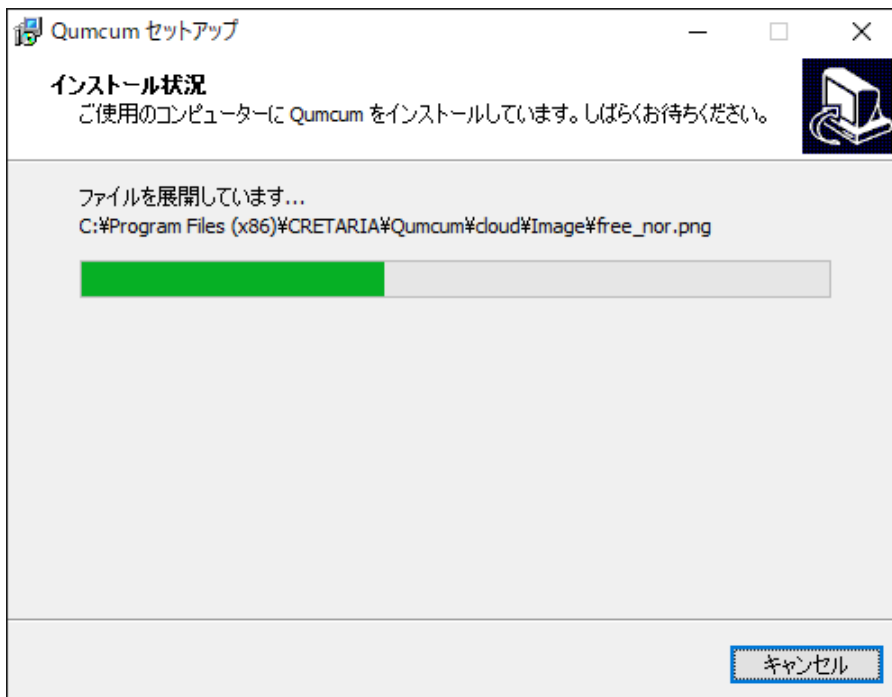
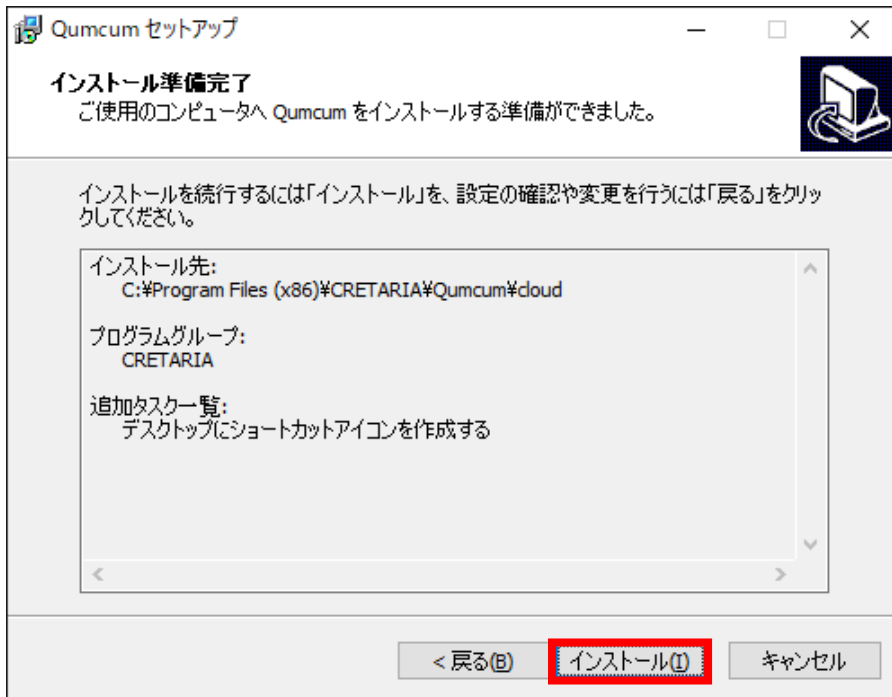


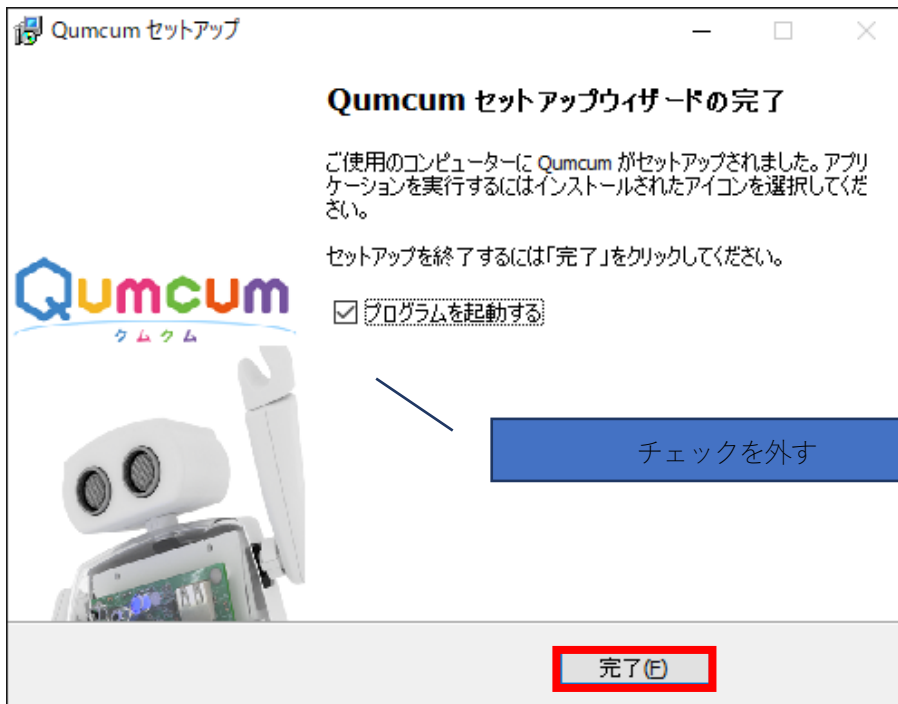


そのまま変更する必要はありません



そのまま変更する必要はありません





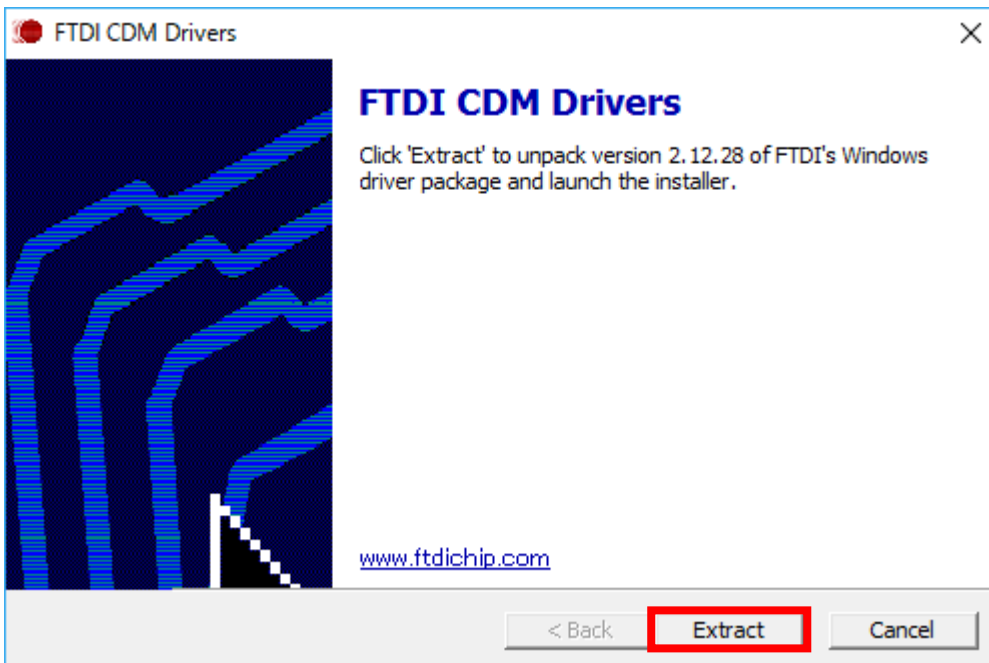
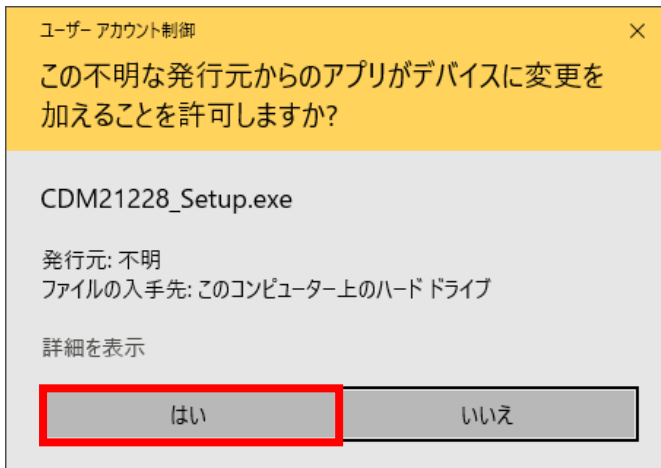
インストール後はパソコンのデスクトップに下記のアイコンが表示されます。

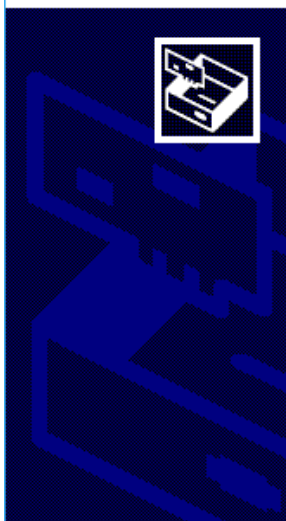


2

通信機ドライバー

パソコンに接続する通信機を動かすために必要な通信機用のドライバーをインストールします。
以下の画面の赤い枠でかこった部分をクリックしインストールを進めます。





デバイスドライバのインストール ウィザードの開始

このウィザードでは、いくつかのコンピュータ デバイスを動作させるために必要なソフトウェア ドライバをインストールします。

続行するには、[次へ] をクリックしてください。

< 戻る(B)

次へ(N) >

キャンセル

使用許諾契約



続行するには、使用許諾契約に同意してください。契約書の全体をお読みになるには、スクロール バーまたは PageDown キーを使ってください。

IMPORTANT NOTICE: PLEASE READ CAREFULLY BEFORE INSTALLING THE RELEVANT SOFTWARE:

This licence agreement (Licence) is a legal agreement between you (Licensee or you) and Future Technology Devices International Limited of 2 Seaward Place, Centurion Business Park, Glasgow G41 1HH, Scotland (UK Company Number SC136640) (Licensor or we) for use of driver software provided by the Licensor(Software).

BY INSTALLING OR USING THIS SOFTWARE YOU AGREE TO THE TERMS

同意します(A)

同意しません(D)

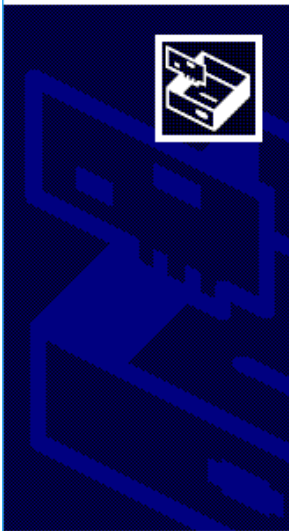
名前を付けて保存(S)

印刷(P)

< 戻る(B)

次へ(N) >

キャンセル



デバイスドライバのインストール ウィザードの完了

ドライバは、正しくこのコンピュータにインストールされました。

今、このコンピュータにデバイスを接続できます。デバイス付属の説明書がある場合は、最初に説明書をお読みください。

ドライバ名	状態
✓ FTDI CDM Driver Package - B...	使用できます
✓ FTDI CDM Driver Package - V...	使用できます

< 戻る(B)

完了

キャンセル

プログラムを作るための「スクラッチ 2.0 オフラインエディタ」をパソコンにインストールします。
本ボタンをクリックすると、お使いのブラウザを起動し、MIT の WEB サイトへジャンプします。
(<https://scratch.mit.edu/download>)

サイトにジャンプ後、下記の手順でインストールを進めます。

Scratch - Scratch Offline x

保護された通信 | <https://scratch.mit.edu/download>

Scratch 2.0 オフラインエディター

Scratch 2.0 editorをインストールすると、インターネット接続することなくプロジェクトの作業をすることができます。このバージョンは、Mac, Windows, いくつかのLinux(32ビット)で動作します。

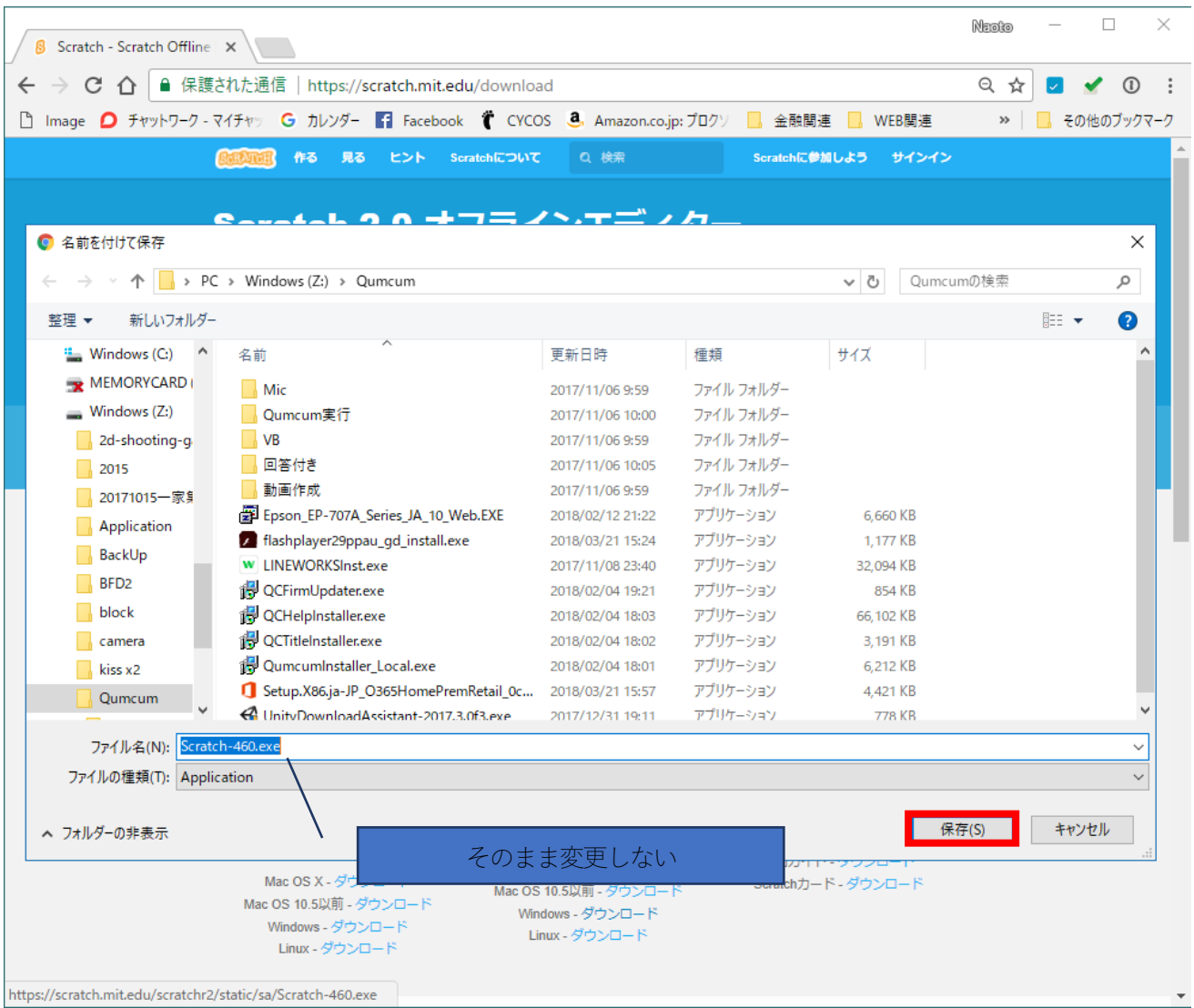
インストール アップデート Scratchのその他のバージョン 既知の問題

Macユーザーへ: Scratch 2.0 オフラインエディターの最新版には、Adobe AIR 20が必要です。ここから手動でアップグレードできます。

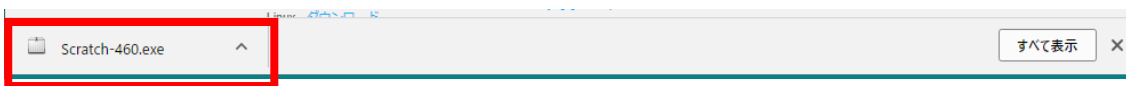
- 1** Adobe AIR
お使いのマシンに Adobe AIR 最新版をダウンロード・インストールしてください (すでにインストールされている場合、このステップは不要です)。
Mac OS X - ダウンロード
Mac OS 10.5以前 - ダウンロード
Windows - ダウンロード
Linux - ダウンロード
- 2** Scratch オフラインエディタ
次に、Scratch 2.0 オフラインエディターをダウンロード/インストールします。
Mac OS X - ダウンロード
Windows - ダウンロード
Linux - ダウンロード
- 3** サポート資料
次に、Scratch を始めるのに役立つ資料を紹介します。
初心者用プロジェクト - ダウンロード
入門ガイド - ダウンロード
Scratch カード - ダウンロード

保存先をそのままにして保存をクリックします。

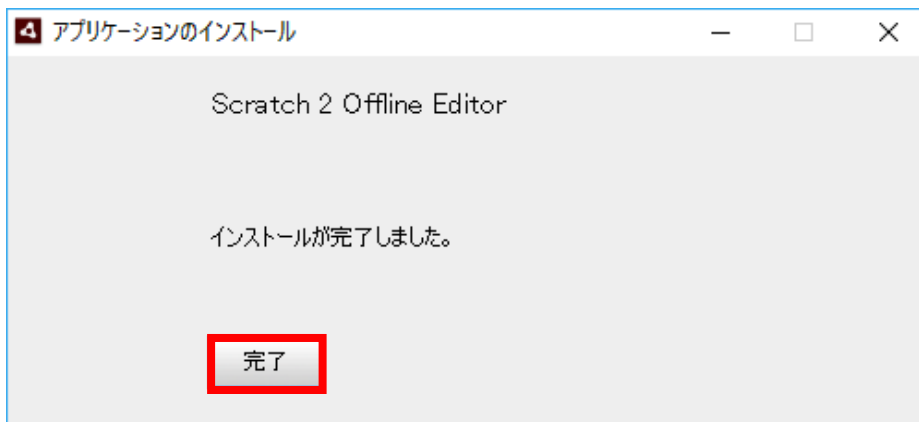
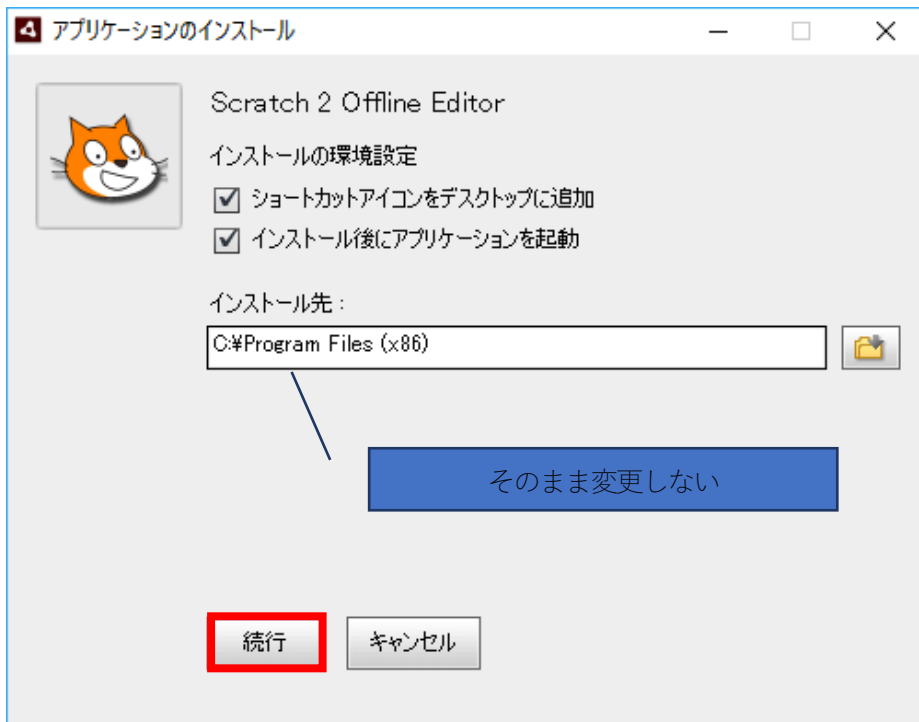
ダウンロードが始まるとブラウザーにダウンロード中の表示が行われます。



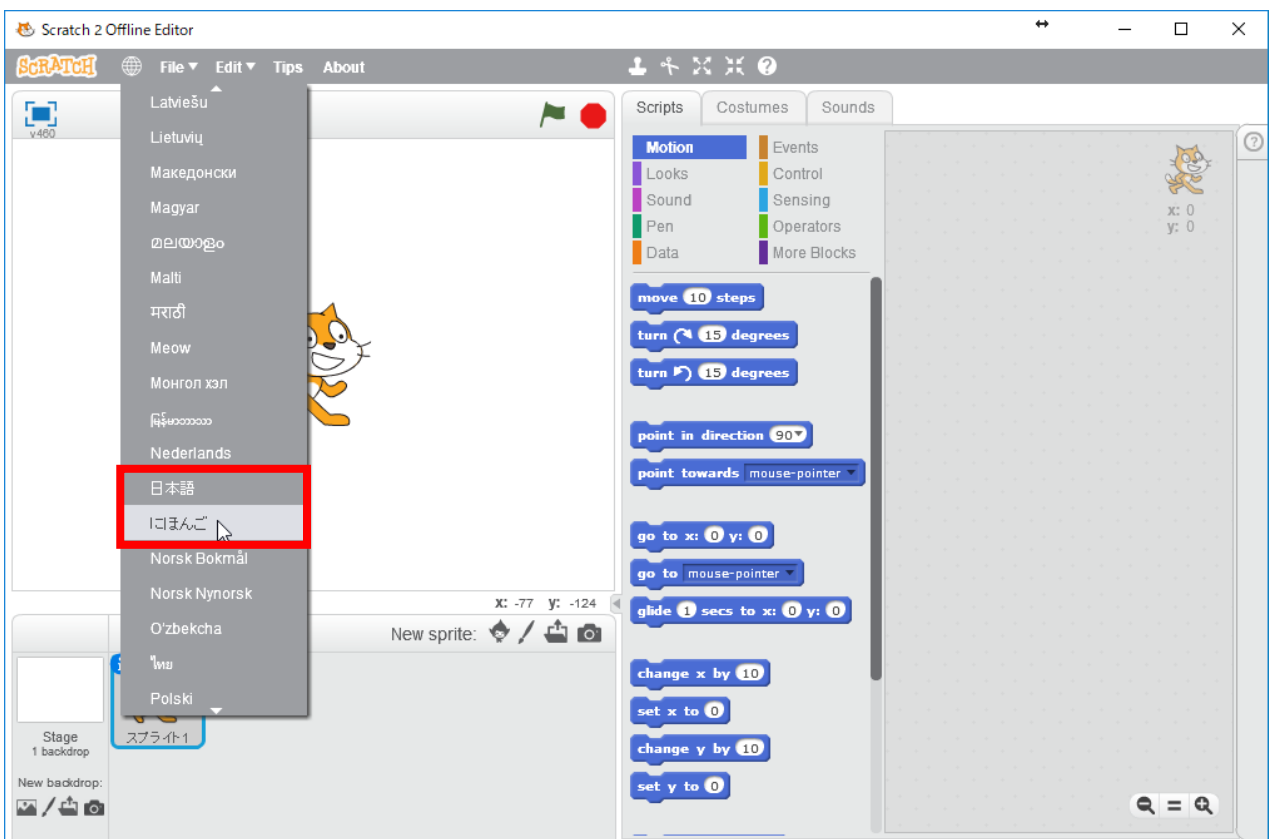
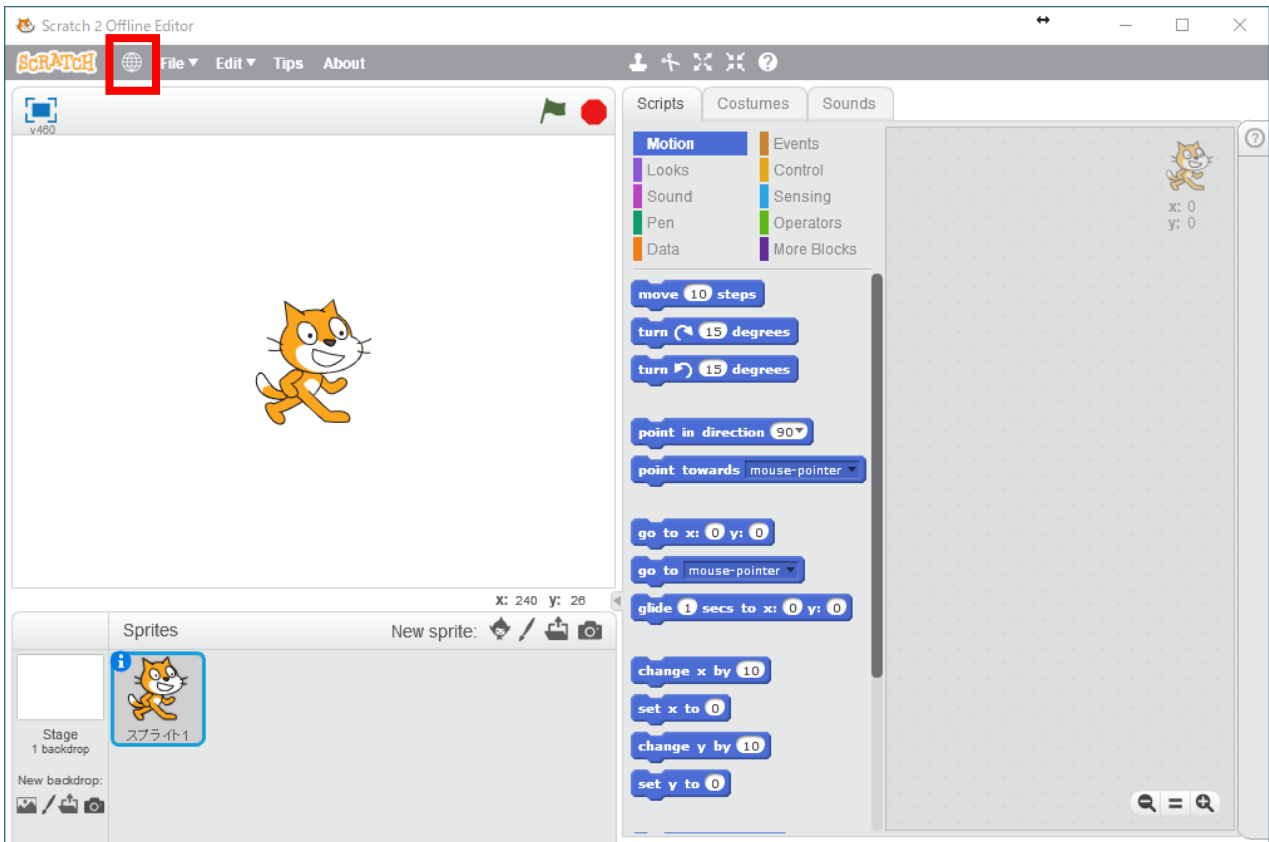
ダウンロード完了後、下記のような表示になりますので、赤枠部分をクリックしてインストール作業を進めます。



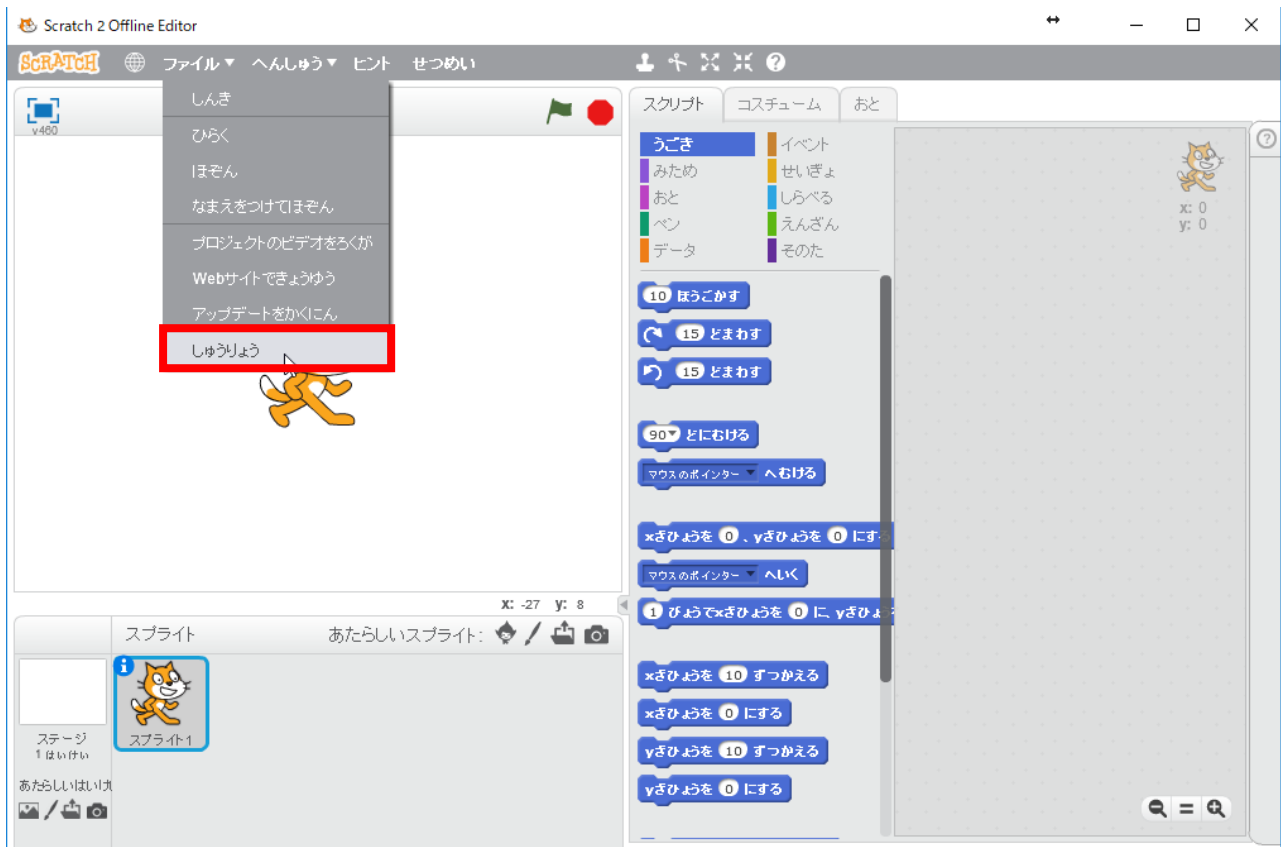
しばらくするとスクラッチのインストール画面が起動します。



スクラッチがインストールできると、スクラッチが起動され下記のような英語の画面となりますので、すぐに日本語設定に変更します。



最後にスクラッチを閉じます。



スクラッチ 2.0 をインストールすると、自動でインストールされます。

もし、なにかの理由でインストールされずに、スクラッチから **Adobe Air** をインストールするようなメッセージが表示された場合、アドビー社のサイトよりダウンロードしインストールします。

本ボタンをクリックするとアドビー社のダウンロードサイトにジャンプします。

手順: 1 / 3

Adobe AIR

バージョン 27.0
システム要件

お使いのシステム：
Windows, 日本語, MSIE
Adobe AIRを別のコンピュータにインストールするには
IT 管理者または OEM の場合

Adobe AIRについて:
Adobe AIRランタイムを使用すると、同じコードからWindowsデスクトップ、Mac OSデスクトップ、iOS端末、Android端末向けのネイティブアプリケーション/ゲームパッケージを生成し、10億台ものデスクトップコンピュータと5億台ものモバイル端末を（モバイルアプリストアで）カバーすることができます。

利用規約:
[今すぐダウンロード] ボタンをクリックすると、[Adobe ソフトウェア使用許諾契約](#)に同意したことを確認します。

注記: ウイルス対策ソフトウェアでは、ソフトウェアのインストールを許可する必要があります。

今すぐダウンロード

合計サイズ: 10 MB

地域を選択してください。 Copyright © 2017 Adobe Systems Software Ireland Ltd. All rights reserved. 利用条件 | プライバシー | Cookie

手順: 2 / 3

Adobe AIR

最新情報
拡張性
デスクトップ、iOS、Android向けAIR対応アプリ/ゲームの動作をより軽快に。AIRネイティブエクステンションが最新プラットフォームの機能をフルに引き出します。

● ● ●

次へ

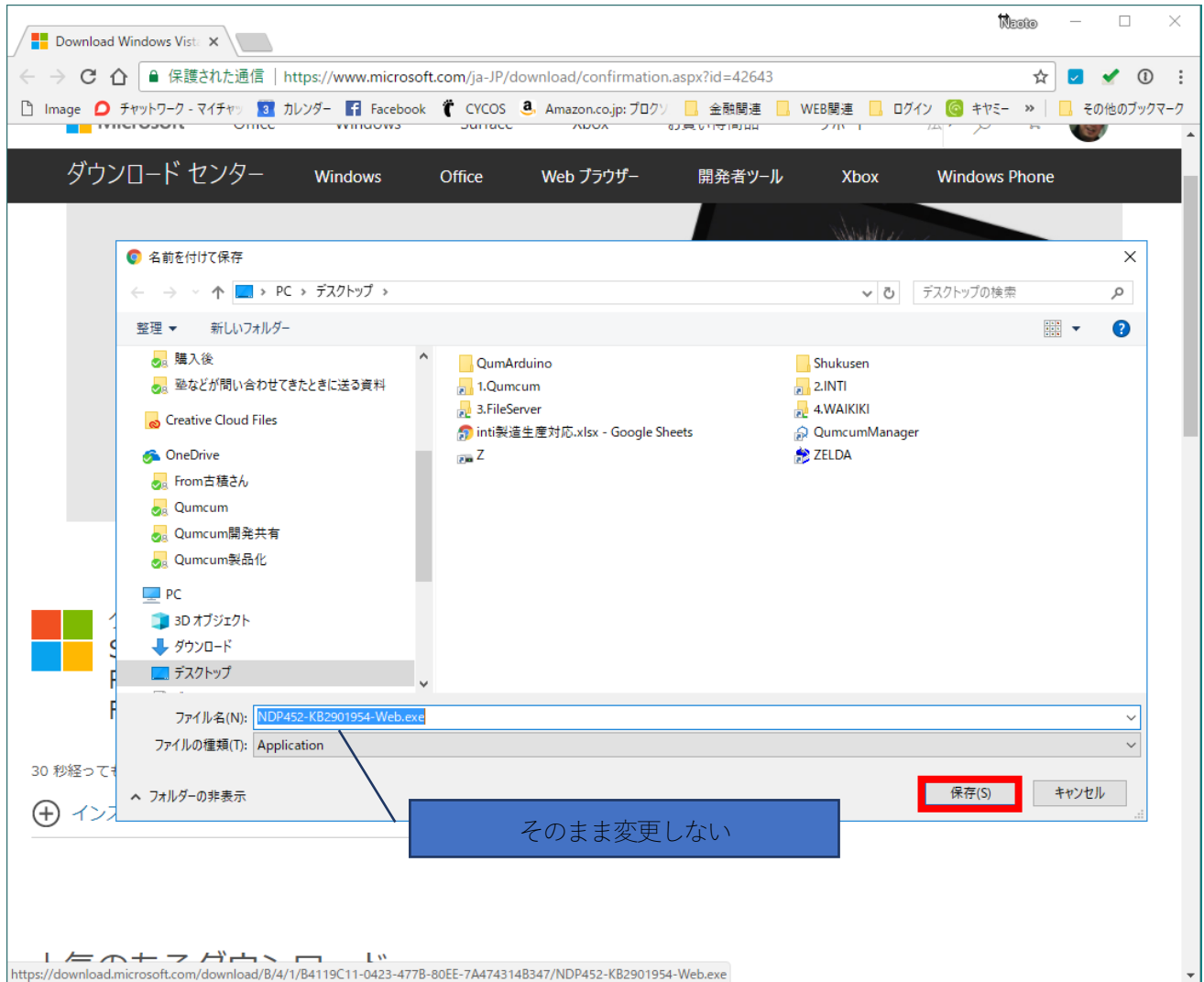
AdobeAIRInstaller.exe (10.4 MB) について行う操作を選んでください。
場所: airdownload.adobe.com

保存 名前を付けて保存 キャンセル ×

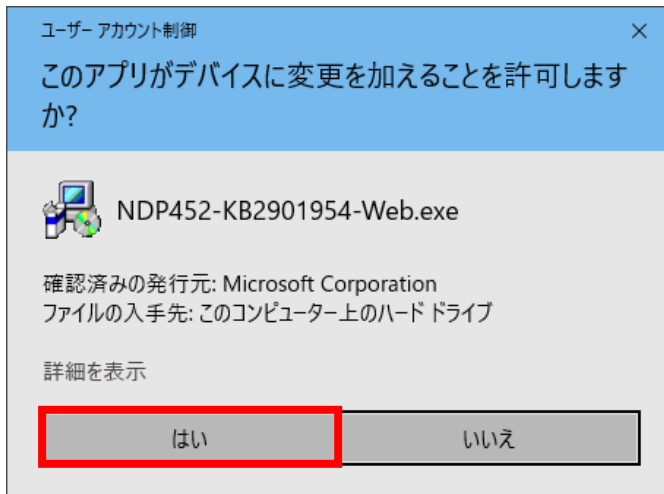


Windows10 がインストールされているパソコンでは本インストールを行う必要はありません。古い Windows など
で Qumcum アプリケーションを起動した際に .NET Framework をインストールするようメッセージが表示される場
合があります。

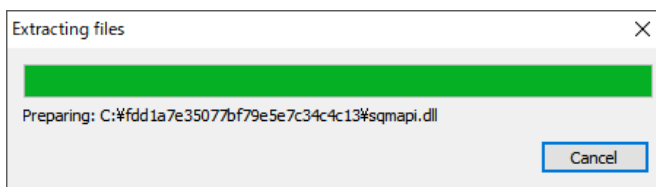
その場合 <https://www.microsoft.com/ja-JP/download/confirmation.aspx?id=42643> から手動でダウンロード・イン
ストールを行います。



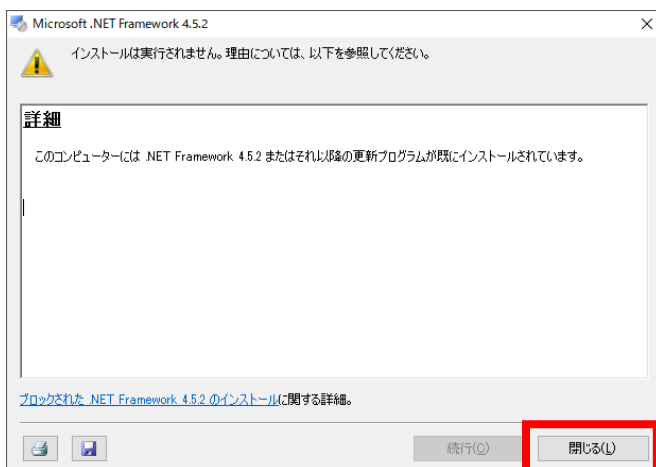
以下の画面の赤い枠でかこった部分をクリックしインストールを進めます。



解凍中の画面が表示されます。



補足：インストール終了時に下のような画面が表示された場合



すでに必要なファイルがインストールされていますのでそのまま[閉じる]を押して画面を閉じてください。