

スクラッチ(プログラミングツール) インストールの方法

〈スクラッチとは〉

弊社フクレアのWEBスクラッチコースでは、MIT(米：マサチューセッツ工科大学)メディアラボが子供向けIT教育のために開発された“Scratch(スクラッチ)”と呼ばれるプログラミング言語の学習環境を使用いたします。

Scratchは、無料でインストール可能なプログラミングツールであり、インターネット上でダウンロードすることができますので、ご自宅のパソコンにてインストールをしていただければ、ご自宅でもScratchを使用しプログラミングをお楽しみいただくことが出来るようになります。

御子様(授業中に)作成したScratch データファイルを、(弊社サービス)“学習の記録”を通してダウンロードしていただくことが出来るので、よろしければ以下のとおりインストールいただき、フクレアにて学んだことや、御子様の制作物をご自宅にてお楽しみいただければと思います。

※Scratchのインストールにおいて、これまでウィルスなどの被害が及んだという報告はありませんが、弊社のご自宅でのScratchインストールにおいて、安全を保障するものではありません。
ご自宅でのインストールは、恐れ入りますがお客様自身の判断をもって行っていただければと存じます。
Scratchにおいての有害な影響があった場合においても弊社は一切の責任を負いかねますので予めご了承くださいませ。

〈インストールの方法〉

①下記のWEBサイトにお進みください(参考画像のような画面になります)

※記 <https://scratch.mit.edu/scratch2download/>

Scratch 2 オフラインエディター

インターネット接続がなくてもプロジェクトの作業ができるScratch 2.0エディターをインストールできます。このバージョンはMac、Windows、そしていくつかのバージョンのLinux (32 bit)で動作します。

Macユーザーへの注意: 最新版のScratch 2.0オフラインエディターには、Adobe Air 20が必要です。[ここからAdobe Air 20に手動でアップグレードしてください。](#)

Adobe AIR	Scratch オフラインエディター	サポート素材
<p>1</p> <p>もし、まだお持ちでなければ、最新のAdobe AIRをダウンロード、インストールしてください。</p> <p>Mac OS X - ダウンロード</p> <p>Mac OS 10.5と、それ以前 - ダウンロード</p> <p>Windows - ダウンロード</p> <p>Linux - ダウンロード</p>	<p>2</p> <p>次にスクラッチ 2.0 オフラインエディター Scratch 2.0 Offline Editorをダウンロードしてインストールします。</p> <p>Mac OS X - ダウンロード</p> <p>Mac OS 10.5と、それ以前 - ダウンロード</p> <p>Windows - ダウンロード</p> <p>Linux - ダウンロード</p>	<p>3</p> <p>始めるための助けが必要ですか? ここに役に立つリソースがあります。</p> <p>スタータープロジェクト - ダウンロード</p> <p>スターガイド - ダウンロード</p> <p>スクラッチカード - ダウンロード</p>

② Adobe AIRをダウンロード/インストール (既にダウンロード/インストール済みの場合は③へ)

Scratch 2 オフラインエディター

インターネット接続がなくてもプロジェクトの作業ができるScratch 2.0エディターをインストールできます。このバージョンはMac、Windows、そしていくつかのバージョンのLinux (32 bit)で動きます。

Macユーザーへの注意: 最新版のScratch 2.0オフラインエディターには、Adobe Air 20が必要です。ここからAdobe Air 20に手動でアップグレードしてください。

Adobe AIR	Scratch オフラインエディター	サポート素材
<p>1</p> <p>もし、まだお持ちでなければ、最新のAdobe AIRをダウンロード、インストールしてください。</p> <p>Mac OS X - ダウンロード ↓ Mac OS 10.5 と、それ以前 - ダウンロード ↓ Windows - ダウンロード ↓ Linux - ダウンロード ↓</p>	<p>2</p> <p>次にScratch 2.0 オフラインエディター Scratch 2.0 Offline Editor をダウンロードしてインストールします。</p> <p>Mac OS X - ダウンロード ↓ Mac OS 10.5 と、それ以前 - ダウンロード ↓ Windows - ダウンロード ↓ Linux - ダウンロード ↓</p>	<p>3</p> <p>始めるための助けが必要ですか? ここに役に立つリソースがあります。</p> <p>スタートアッププロジェクト - ダウンロード ↓ スタートガイド - ダウンロード ↓ スクラッチカード - ダウンロード ↓</p>

②-1.自身のPCの対象のものをクリック!

手順: 1 / 3

Adobe AIR

バージョン 20.0
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ーにインストールする場合は、IT管理または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: 17.4 MB

②-2.ココをクリック!



※ダウンロード中はお待ちください

手順: 2 / 3

Adobe AIR

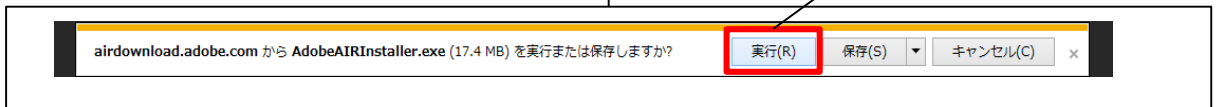
最新情報

ゲーム
没頭感あふれる2D/3Dゲームの世界がデスクトップ、iOS端末、そしてAndroid端末に広がる。フルGPUアクセラレーションレンダリングとゲームエンジンにより、家庭でも外出先でも映画館からの興奮を味わえます。

まもなくダウンロードが開始されます。



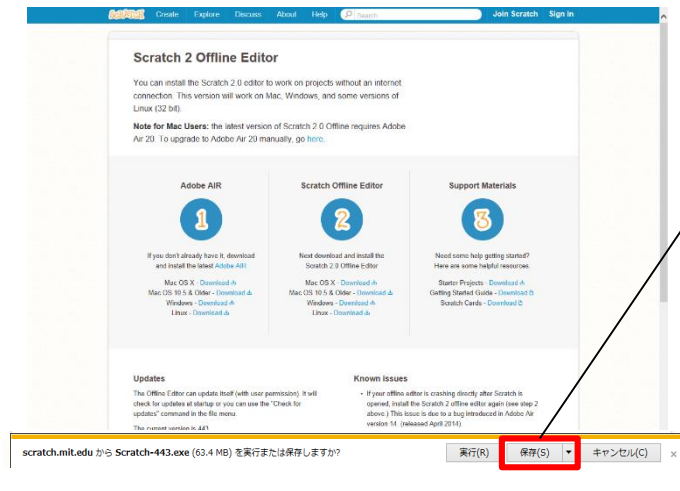
②-3.ココをクリック!



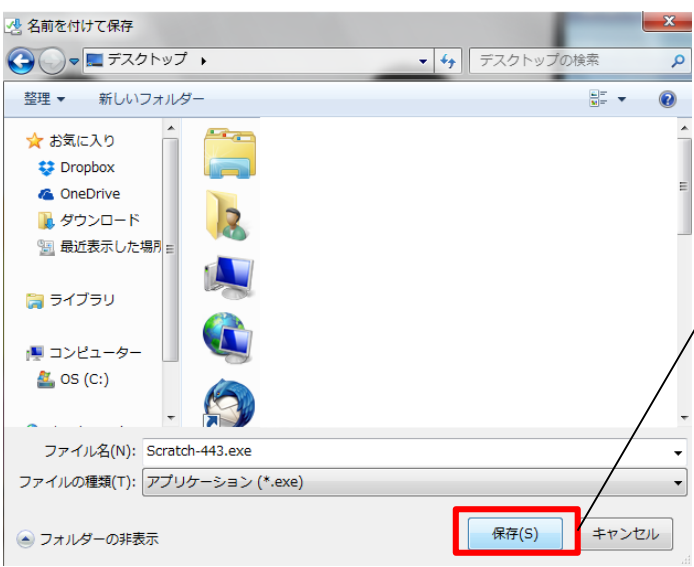
※正しくダウンロードされれば、これでAdobe AIRのダウンロード/インストールは完了です



③-1.自身のPCの対象のものをクリック!

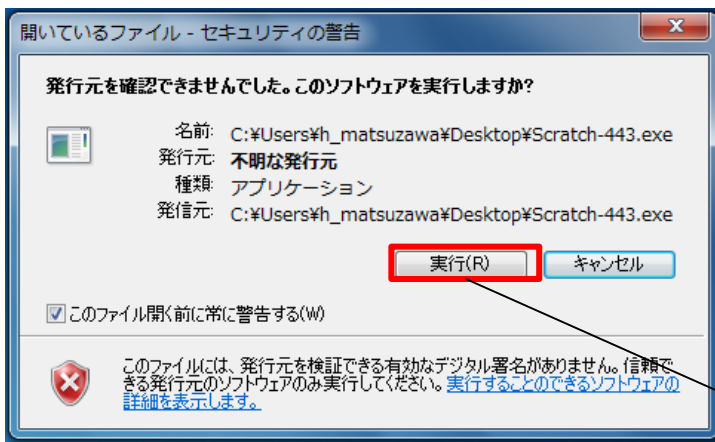
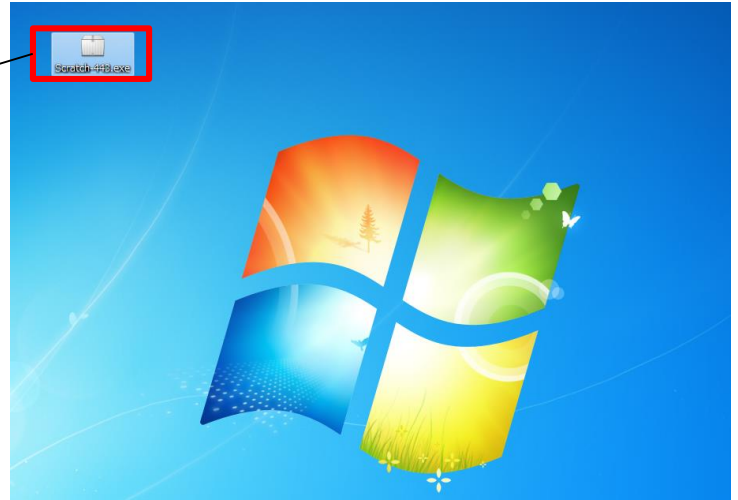


③-2.▼マークをクリックし
“名前を付けて保存”をクリック

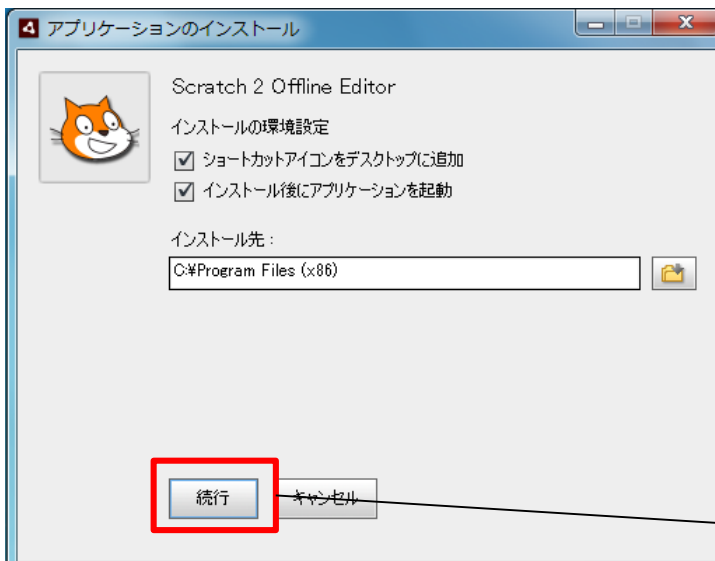


③-3.デスクトップ
(もしくは指定の場所へ)保存

③-4. デスクトップ(もしくは指定の場所へ)図のようなアイコンがでます
 コチラをダブルクリック

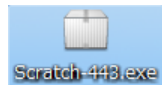


③-5. 実行をクリック



③-6. 続行をクリック

③-7.デスクトップに
下記のようなネコのアイコンが
出来ているのを確認してください

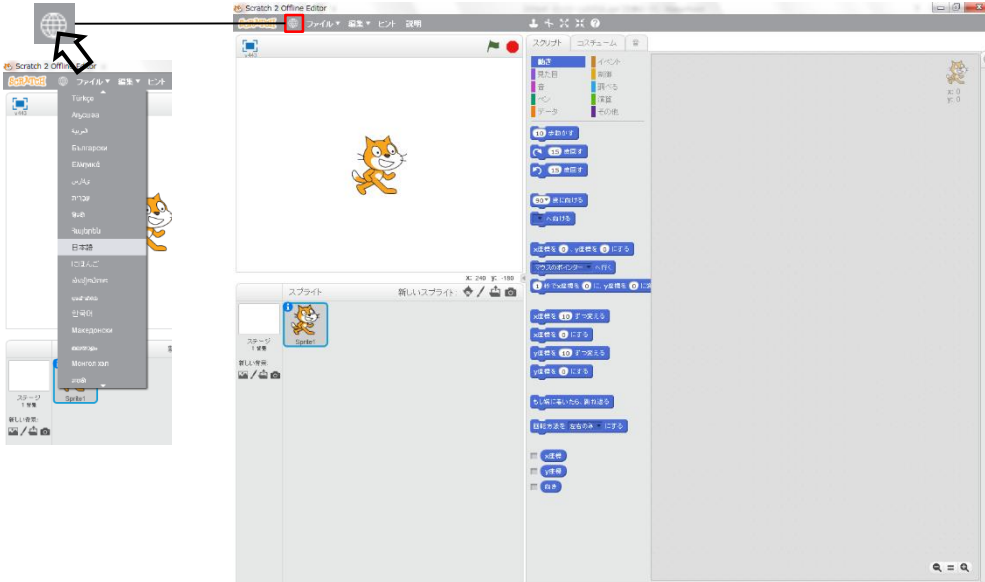


※ネコのアイコンが確認
出来ましたら左記の
アイコンは削除して構いません



③-8.ダブルクリックをして、正常にスクラッチ画面が開いたら完了です。

初期設定で、英語になっている場合があります。
下記のアイコンをクリックすると、日本語に切り替えることができます



★★これで完了★★

③-7まで設定が終われば、成長の記録(弊社システムサービス)
からダウンロードした、ファイルをダブルクリックするだけで
ご自宅でもスクラッチを使うことができます！！