

# はじめての3Dプリント!3Dプリンターで未来の工作をしよう

用意するもの	パソコン	1台	インターネット回線に接続する必要があります
	マウス	1台	はじめての方はあった方が操作しやすいです

## 1. TINKERCAD のはじめかた



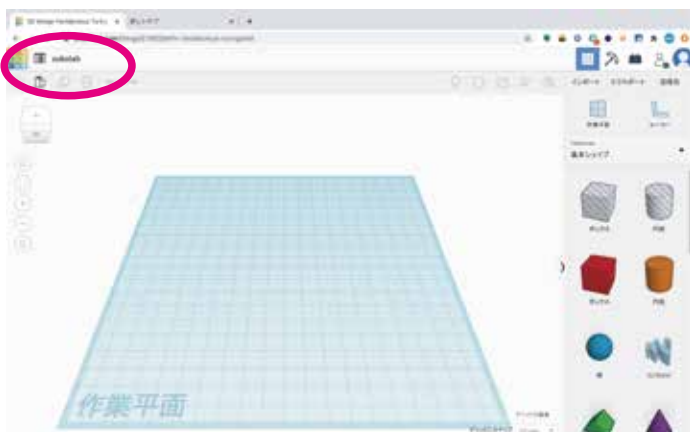
① TINKERCAD のページを開きます  
(<https://www.tinkercad.com/>)  
次に、「クラスに参加」を押します。



②事前にメールにてお知らせしている  
クラスコードを入力  
「マイクラスに移動」をおす。  
ニックネームを入力  
「これが自分です」をおす。

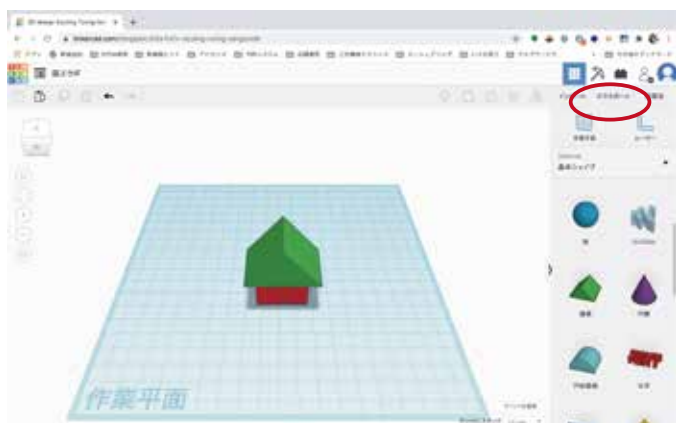


③「最新デザインを作成」をおす。



④この画面からはじめます。  
このプロジェクトの名前を入れます。  
今回は「図エラボ+名前」で  
保存してください。

## 2. 作ったデータの保存の仕方

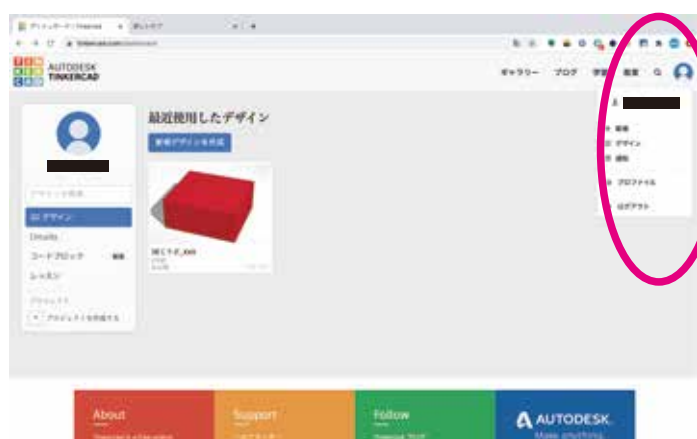


- ① データができれば、エクスポートボタンをクリック。



- ② 3Dプリンターに適した拡張子（.XXX）を選びます。  
一般的には .STL がよく使われます。  
選んだ後は自動的にダウンロードされます。

## 3. 図エラボのデータを保存するときは



前のページに戻って、最初の画面（図）に戻ると自動的に作ったデータはこのページに保存されます。

一旦、作業をやめるときはこのページに戻ってから、右上の人型のマークをクリックし、ログアウトしてください。  
期限までに保存されたデータをこちらでダウンロードし、3Dプリントして送付いたします。