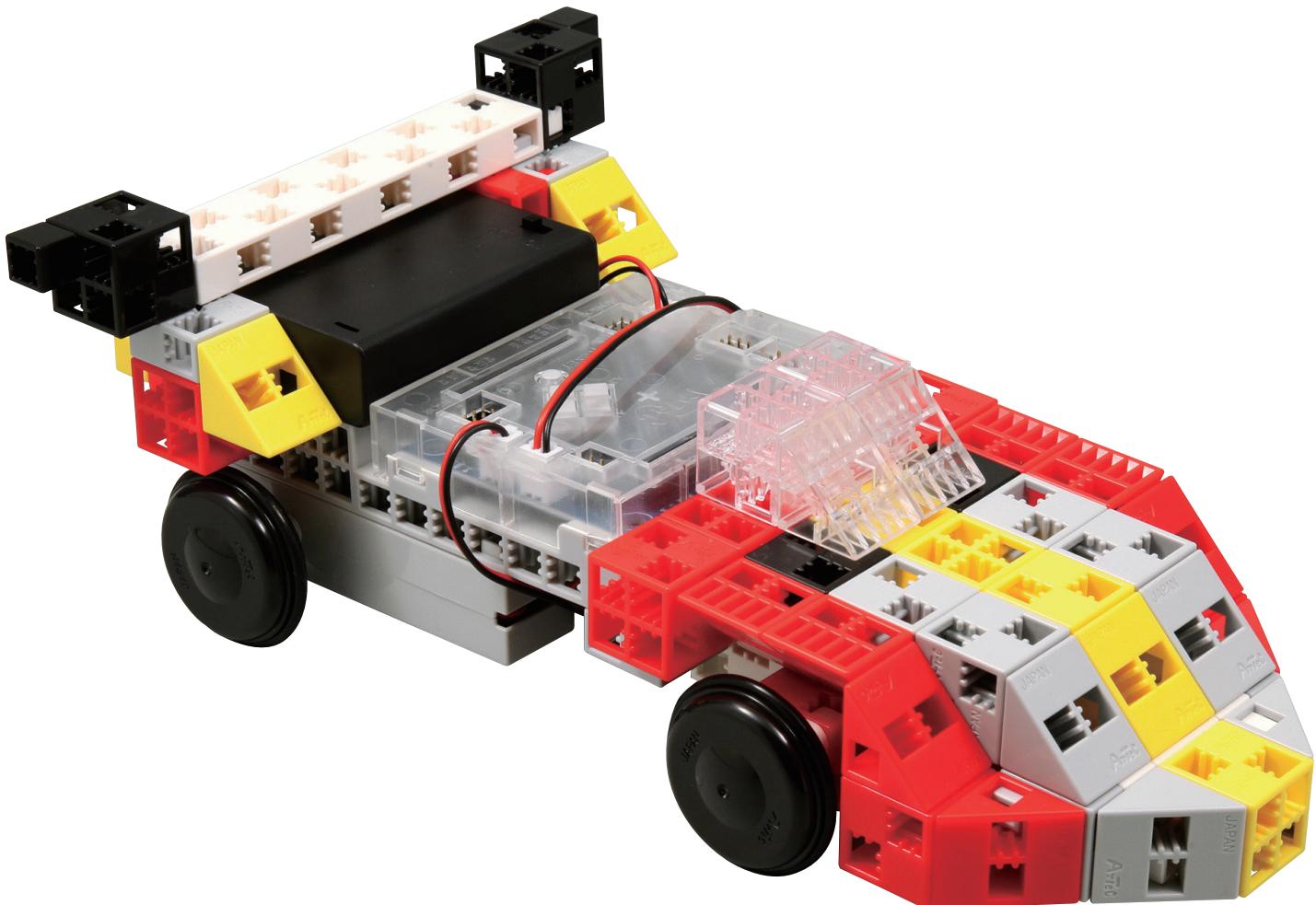


**ArTeC® Robo**

# プログラミングロボ レッドファイターズ R

## 組立説明書



よう い  
※ 用意するもの：アルカリ単三乾電池（1.5V）×3本・プラスドライバー

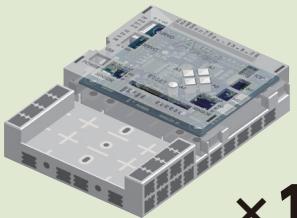
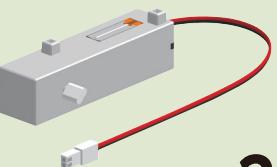
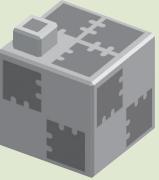
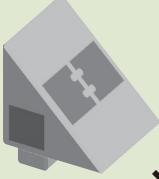
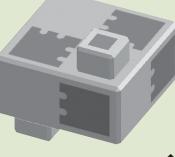
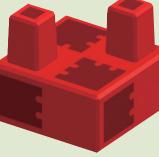
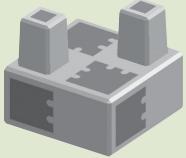
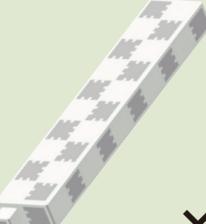
株式会社 **アーテック** お客様相談窓口  
TEL 072-990-5656

**ArTeC®**

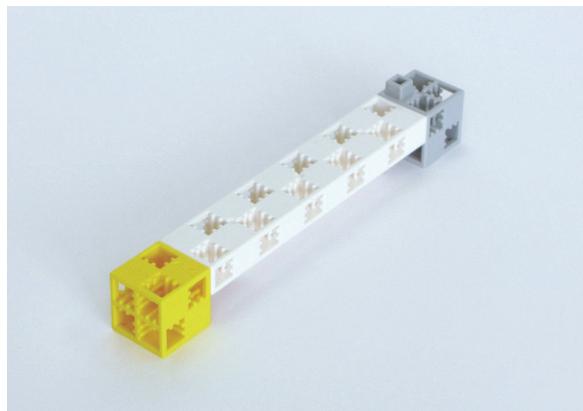
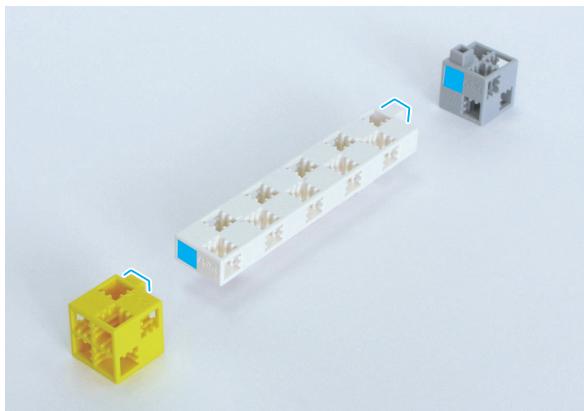
特許登録済・意匠登録済  
JP-PAT.No.5595492  
JP-DES.No.1473448  
※国際特許申請中

# レッドファイターズ R

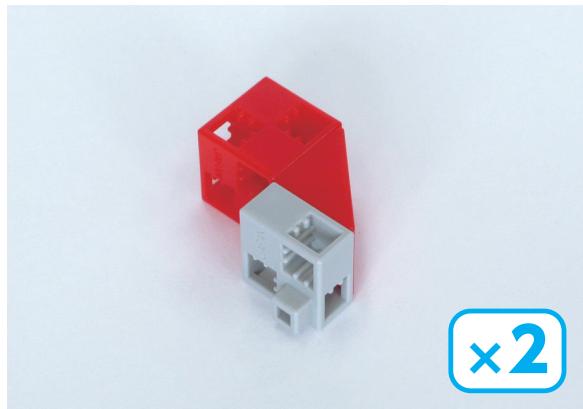
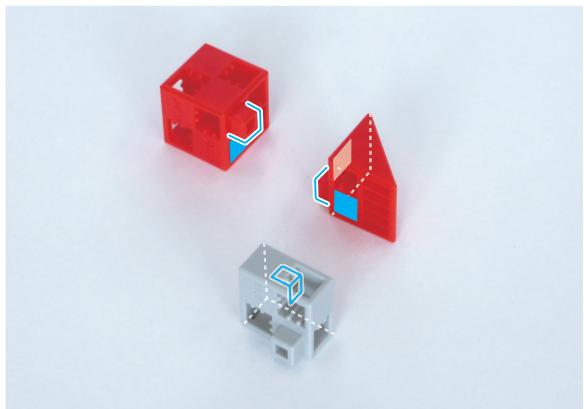
## 使用部品

Studuino 本体 	電池ボックス 	DC モーター 	USB ケーブル 
基本四角 赤 	基本四角 黄 	基本四角 薄グレー 	基本四角 黒 
基本四角 クリア 	三角 赤 	三角 黄 	三角 薄グレー 
三角 クリア 	ハーフ A 赤 	ハーフ A 薄グレー 	ハーフ B 赤 
ハーフ B 薄グレー 	ミニ四角 黄 	ミニ四角 黒 	タイヤ用ゴム 
タイヤ 	ブロックジョイント 	回転軸 白 	ステー 

① ブロックを組み立てます。



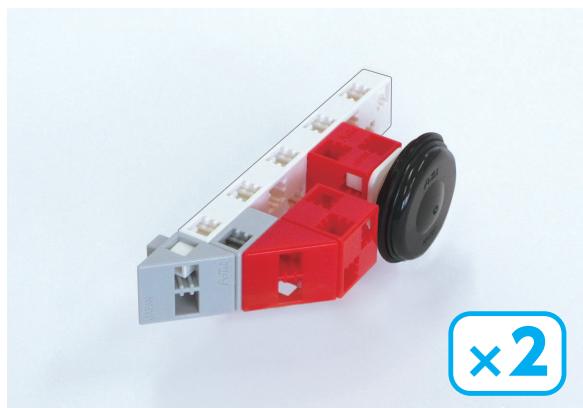
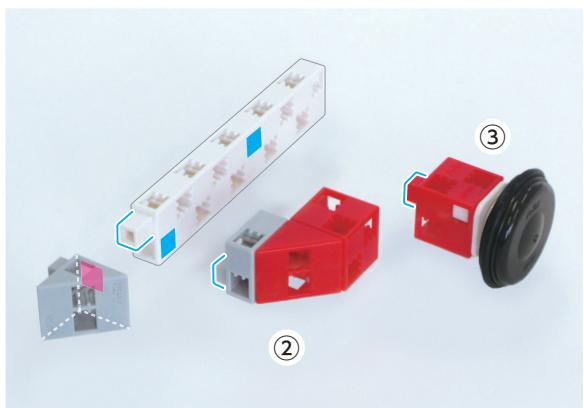
② ブロックを組み立てます。



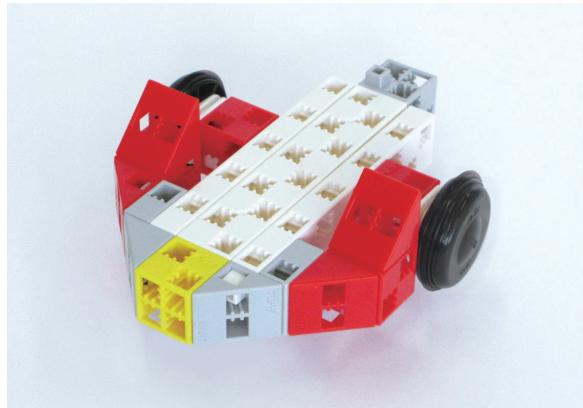
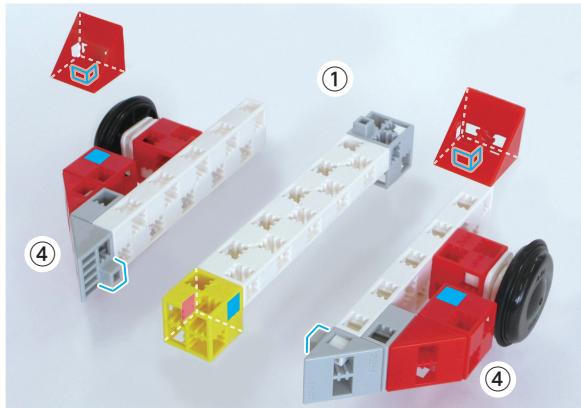
③ ブロックを組み立てます。



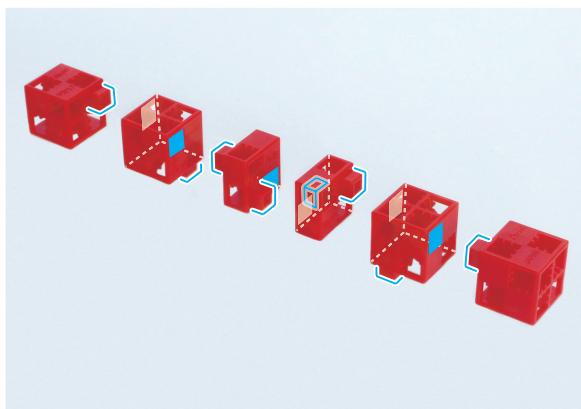
④ ②と③とブロックを取り付けます。



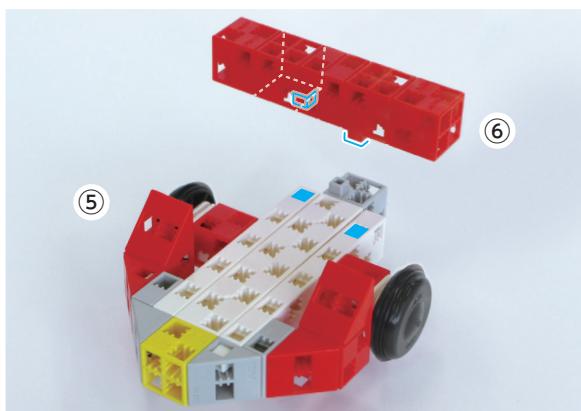
⑤ ①と④とブロックを取り付けます。



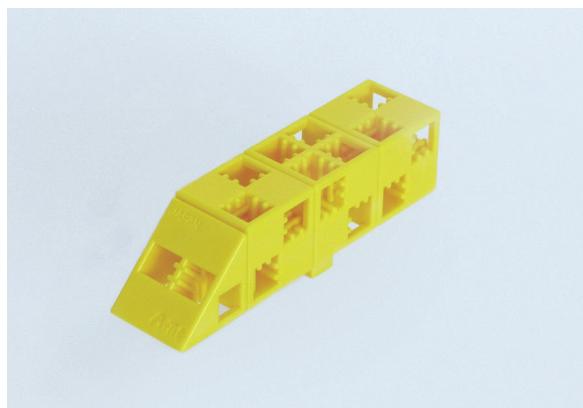
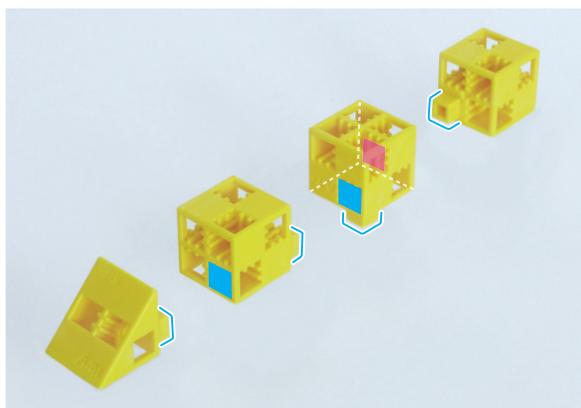
⑥ ブロックを組み立てます。



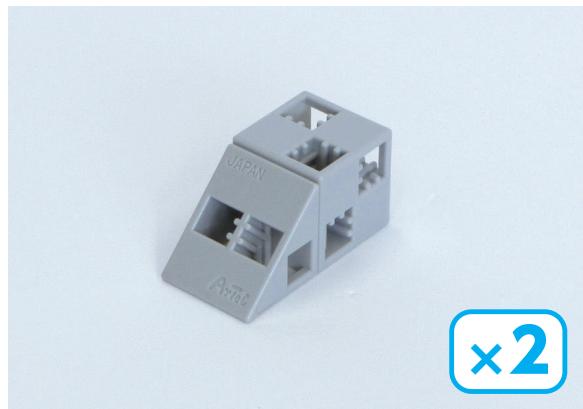
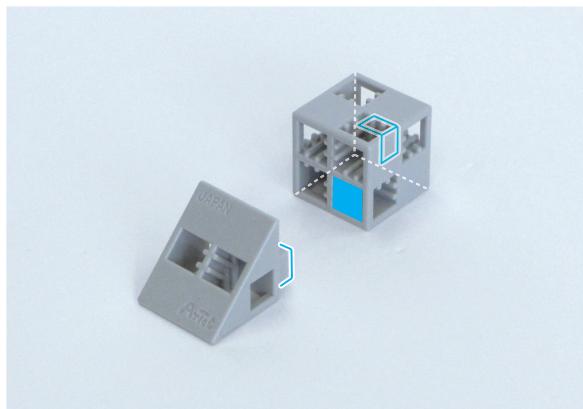
⑦ ⑤に⑥を取り付けます。



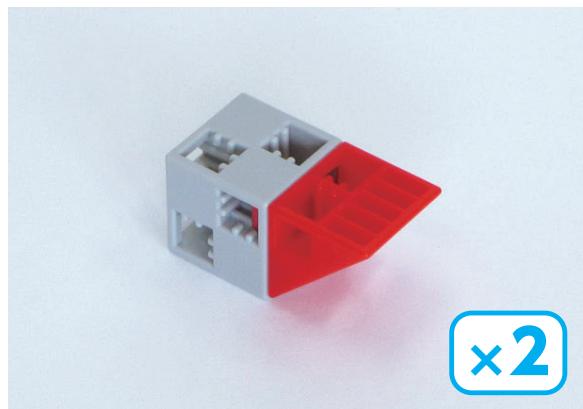
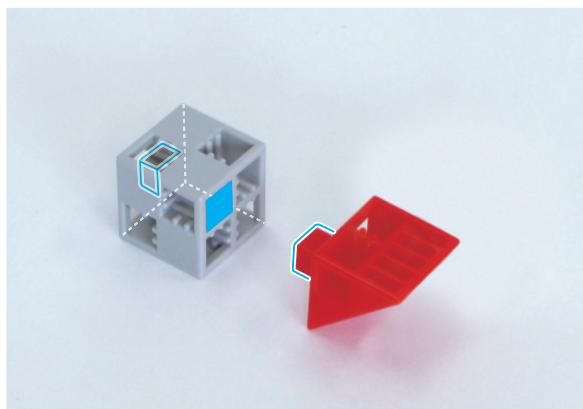
⑧ ブロックを組み立てます。



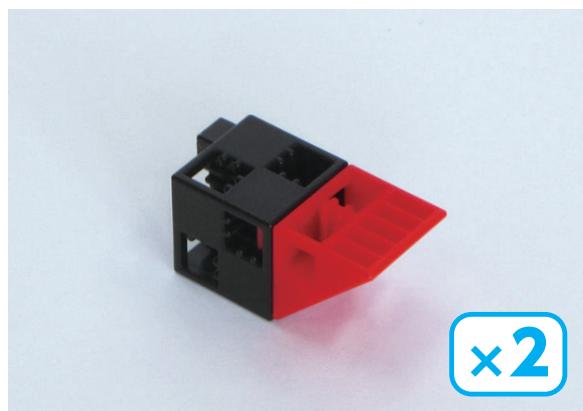
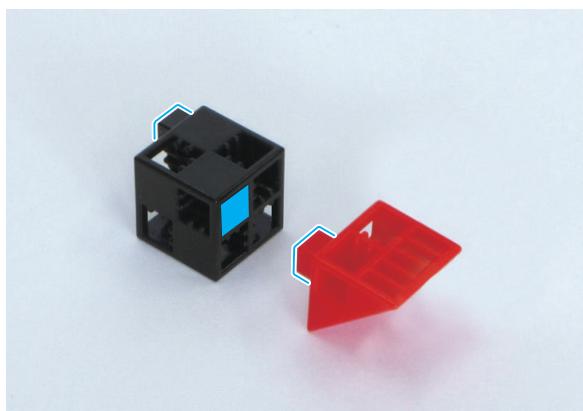
⑨ ブロックを組み立てます。



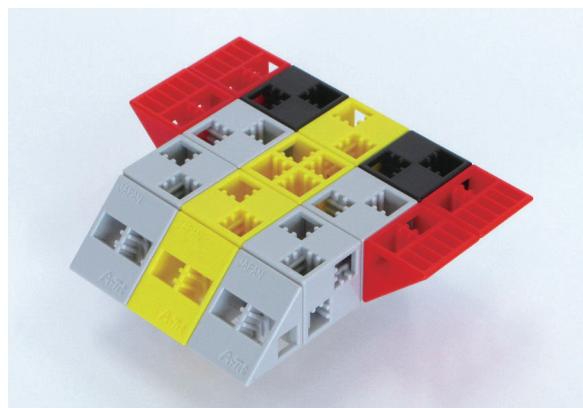
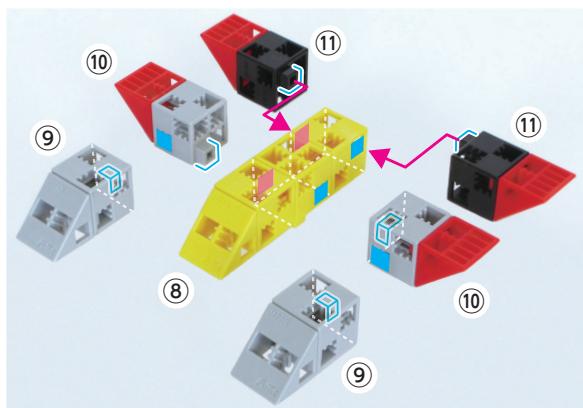
⑩ ブロックを組み立てます。



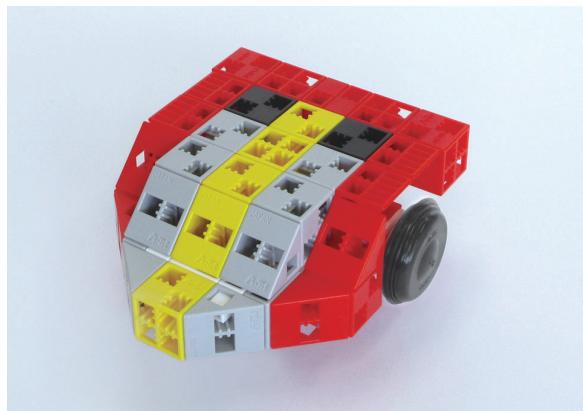
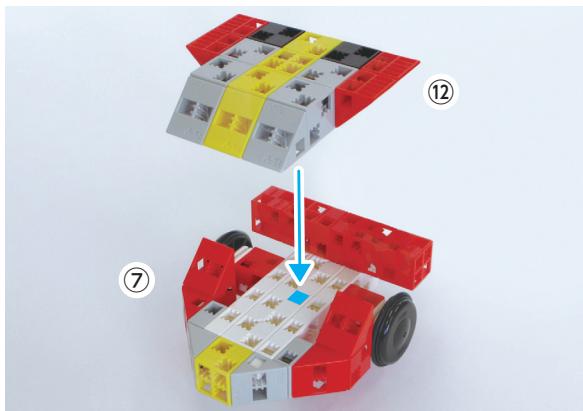
⑪ ブロックを組み立てます。



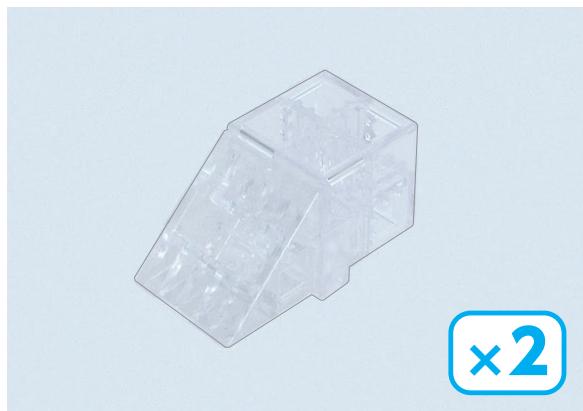
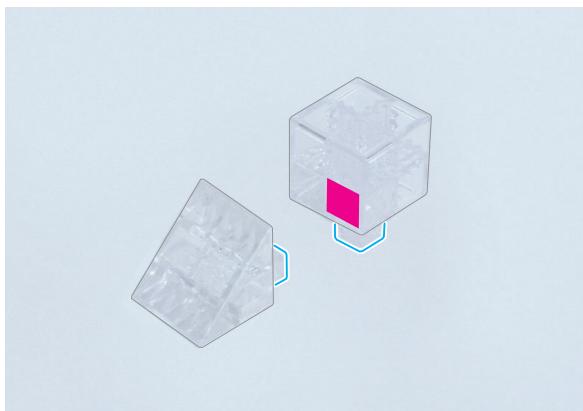
⑫ ⑧と⑨と⑩と⑪を取り付けます。



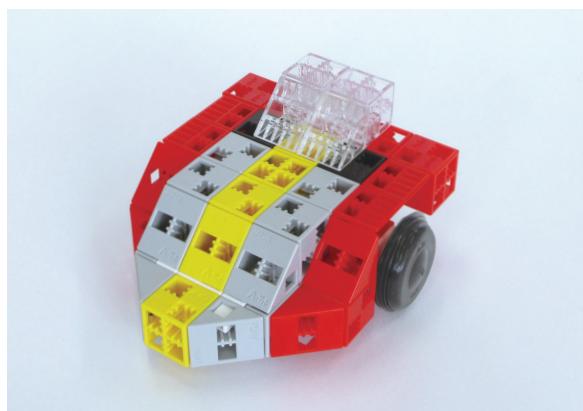
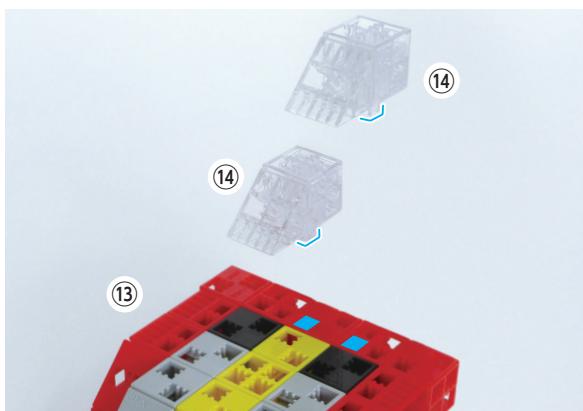
⑬ ⑦に⑫を取り付けます。



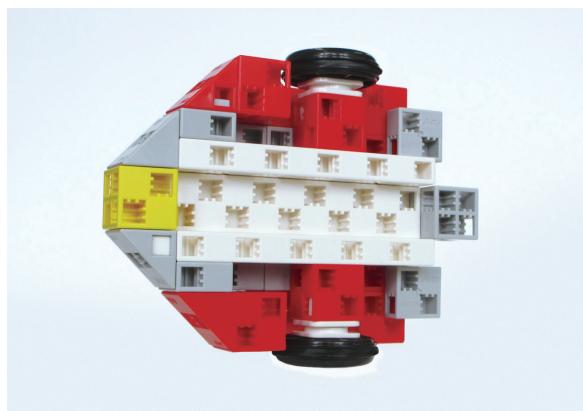
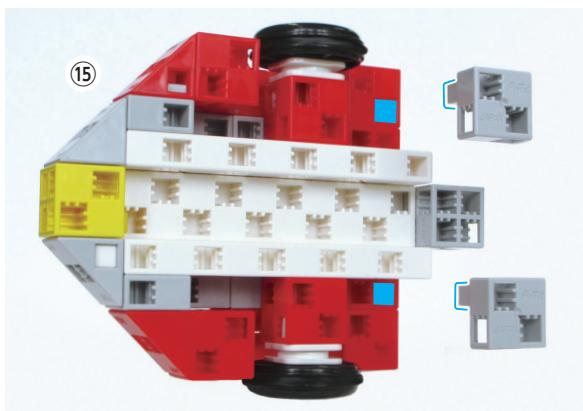
⑭ ブロックを組み立てます。



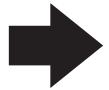
⑮ ⑬に⑯を取り付けます。



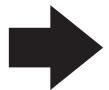
⑯ ⑮にブロックを取り付けます。



⑯ DC モーターにタイヤを取り付けます。

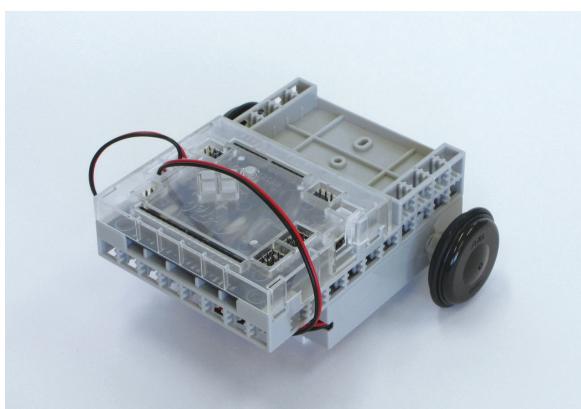
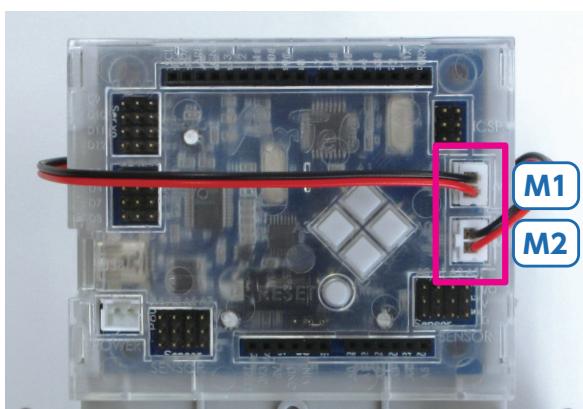
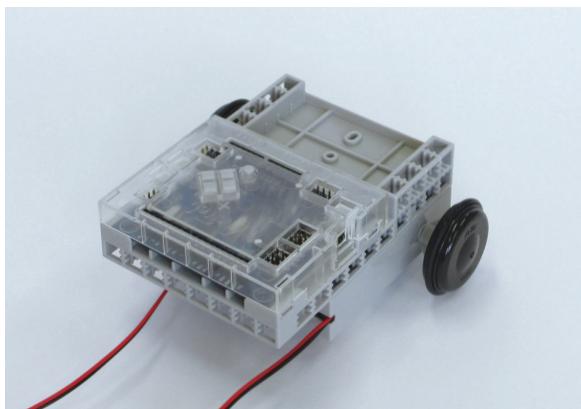
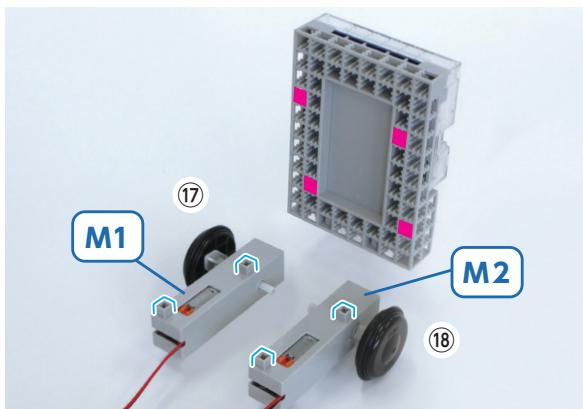


⑰ DC モーターにタイヤを取り付けます。

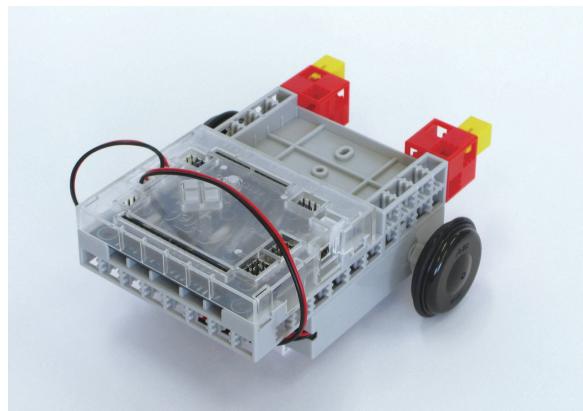
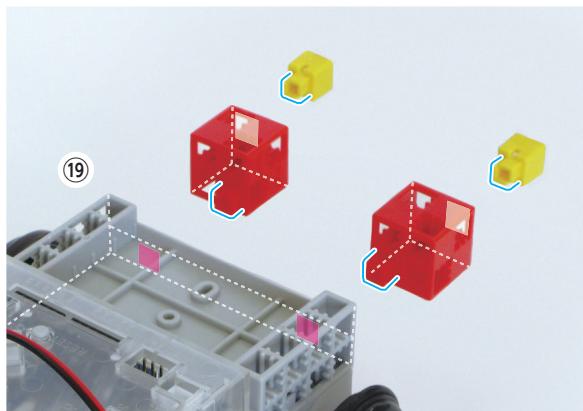


⑲ 基板本体に⑯と⑰を取り付け、

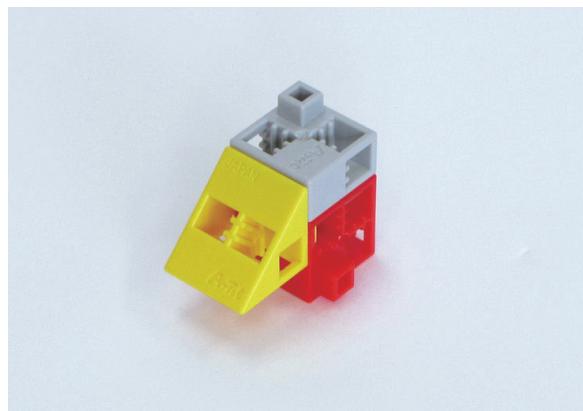
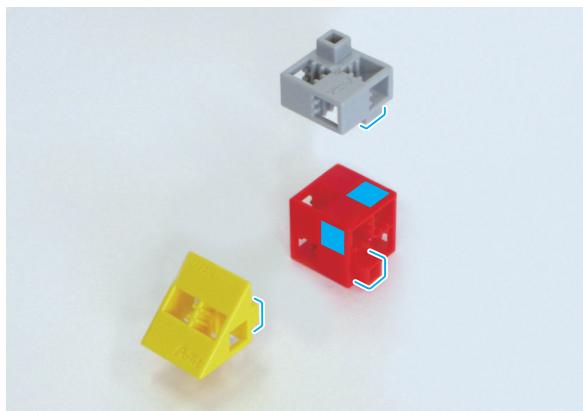
それぞれのコードを基板本体の M1、M2 にさしこみます。



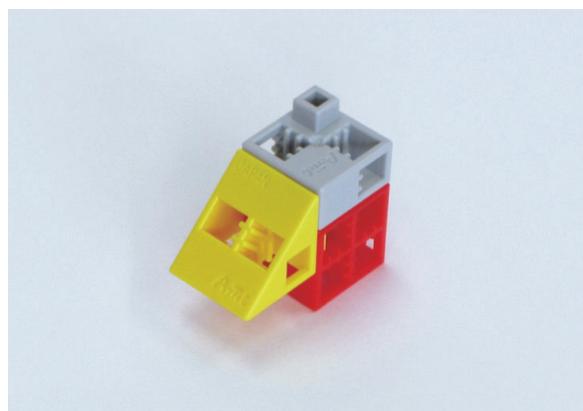
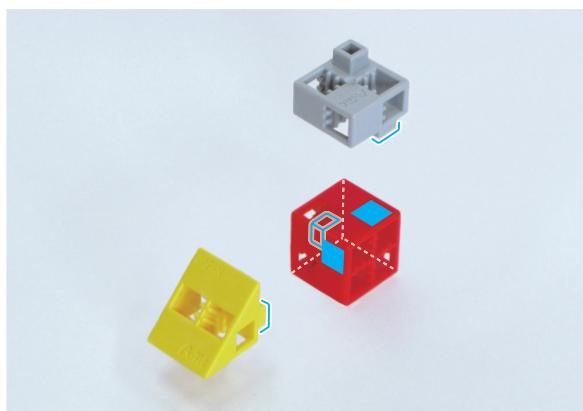
⑳ ⑲にブロックを取り付けます。



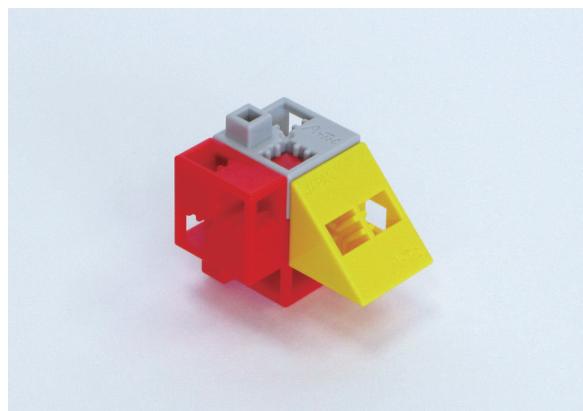
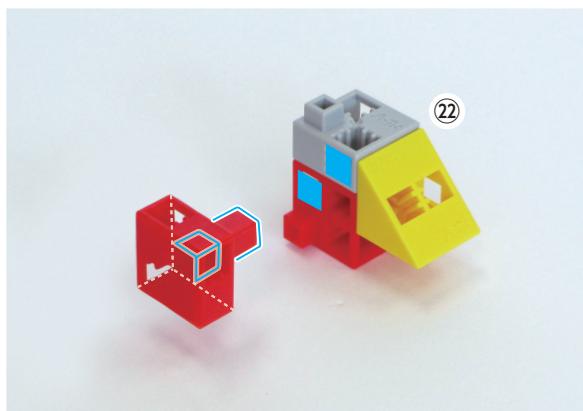
㉑ ブロックを組み立てます。



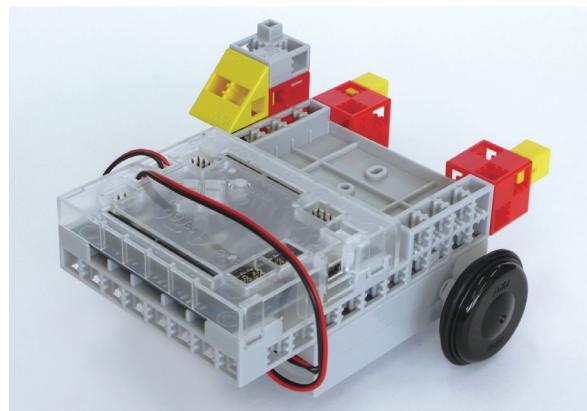
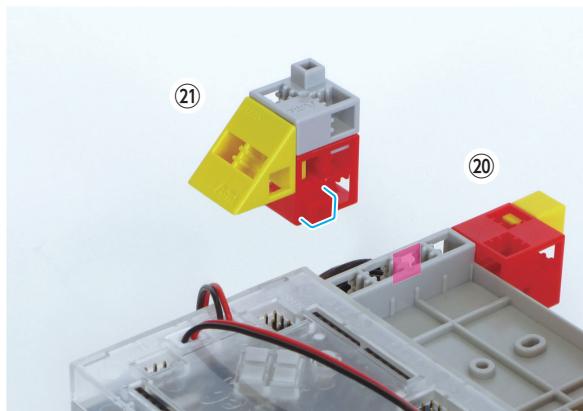
㉒ ブロックを組み立てます。



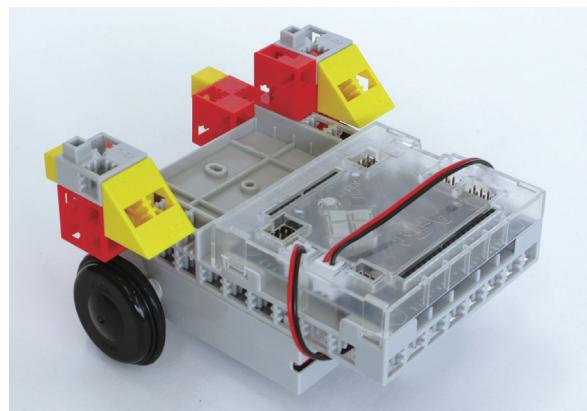
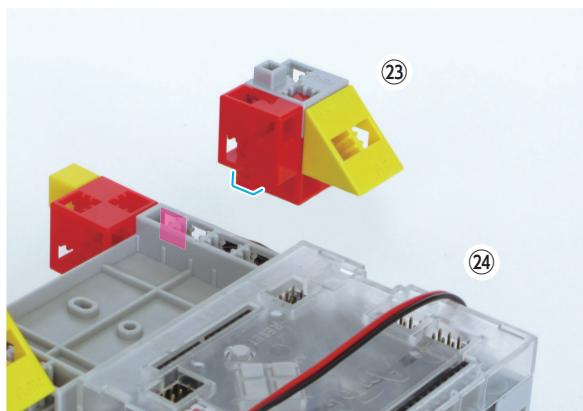
㉓ ㉒にブロックを取り付けます。



②₄ ②₀に②₁を取り付けます。

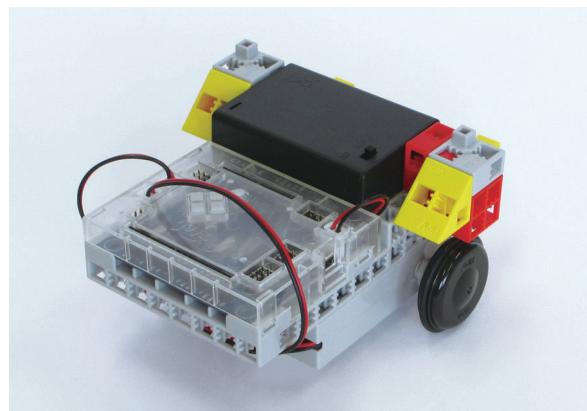
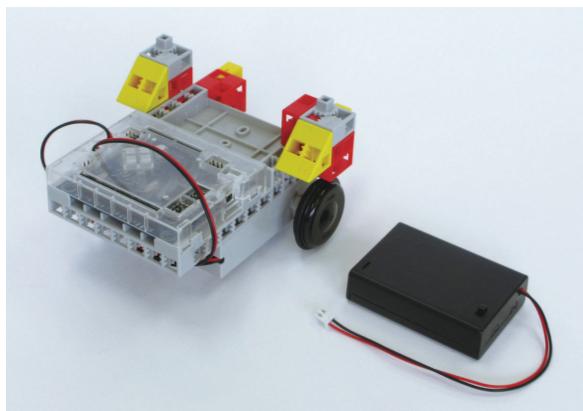


②₅ ②₄に②₃を取り付けます。

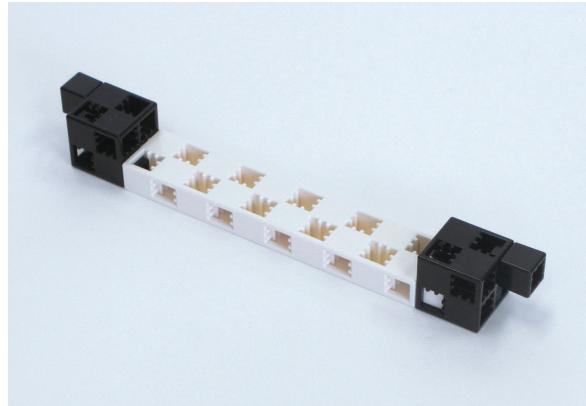
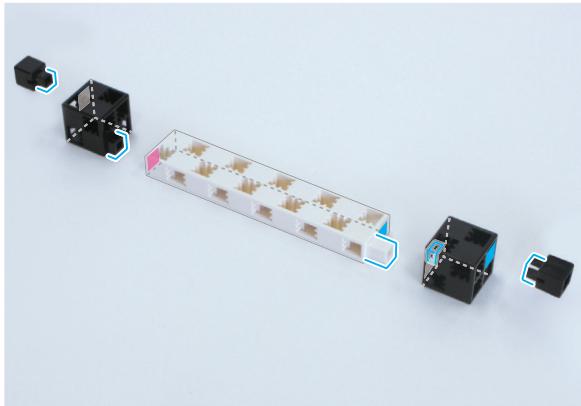


②₆ ②₅に電池ボックスを取り付け、

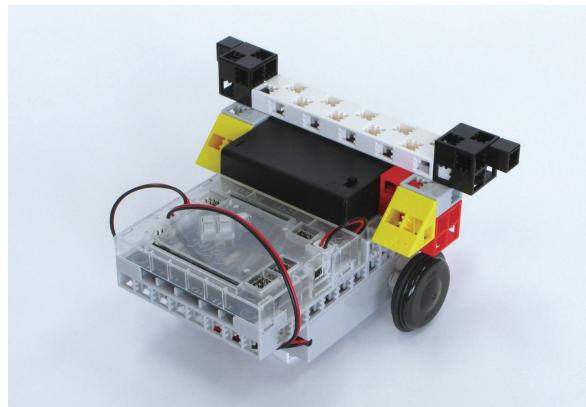
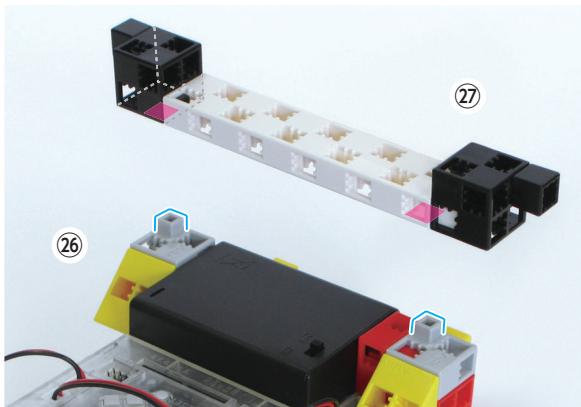
電池ボックスのコードを基板本体の POWER にさしこみます。



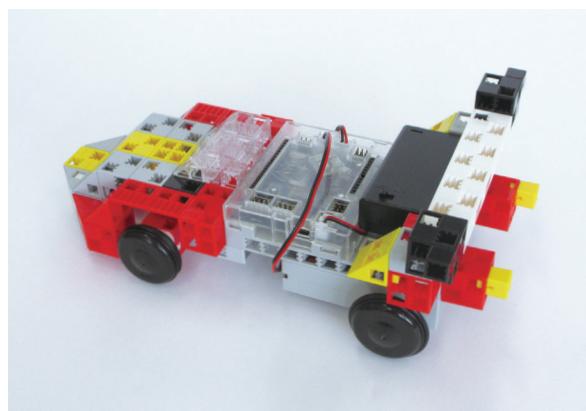
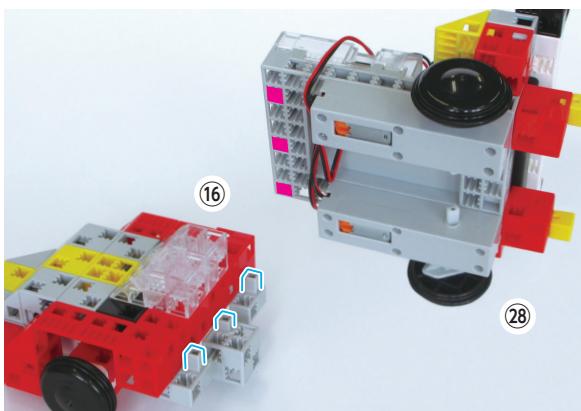
②⁹ ブロックを組み立てます。



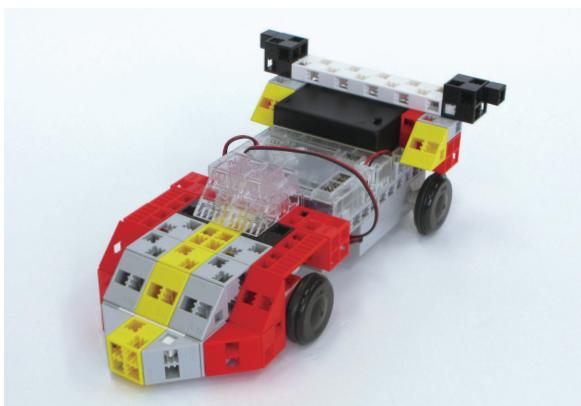
②⁸ ②⁶に②⁷を取り付けます。



②⁹ ⑯に②⁸を取り付けます。



【完成！】



## レッドファイターズR の動作

下記 URL よりソフトウェアのインストールを行ってください。

※ソフトウェアがインストールされている場合は①に進んでください。

<http://www.artec-kk.co.jp/studuino/>

- ① Studuino 本体と PC を USB ケーブルで接続します。

詳細は「Studuino プログラミング環境取扱説明書」2.3. Studuino についてを参照してください。

- ② 下記 URL からサンプルプログラムをダウンロードしてください。

[http://www.artec-kk.co.jp/artecrobo/ja/sample/product\\_11.php](http://www.artec-kk.co.jp/artecrobo/ja/sample/product_11.php)

- ③ ダウンロードしたプログラムファイルを開きます。



- ④ プログラム転送ボタン で Studuino 本体にプログラムを転送します。

- ⑤ Studuino 本体から USB ケーブルを取り外します。