

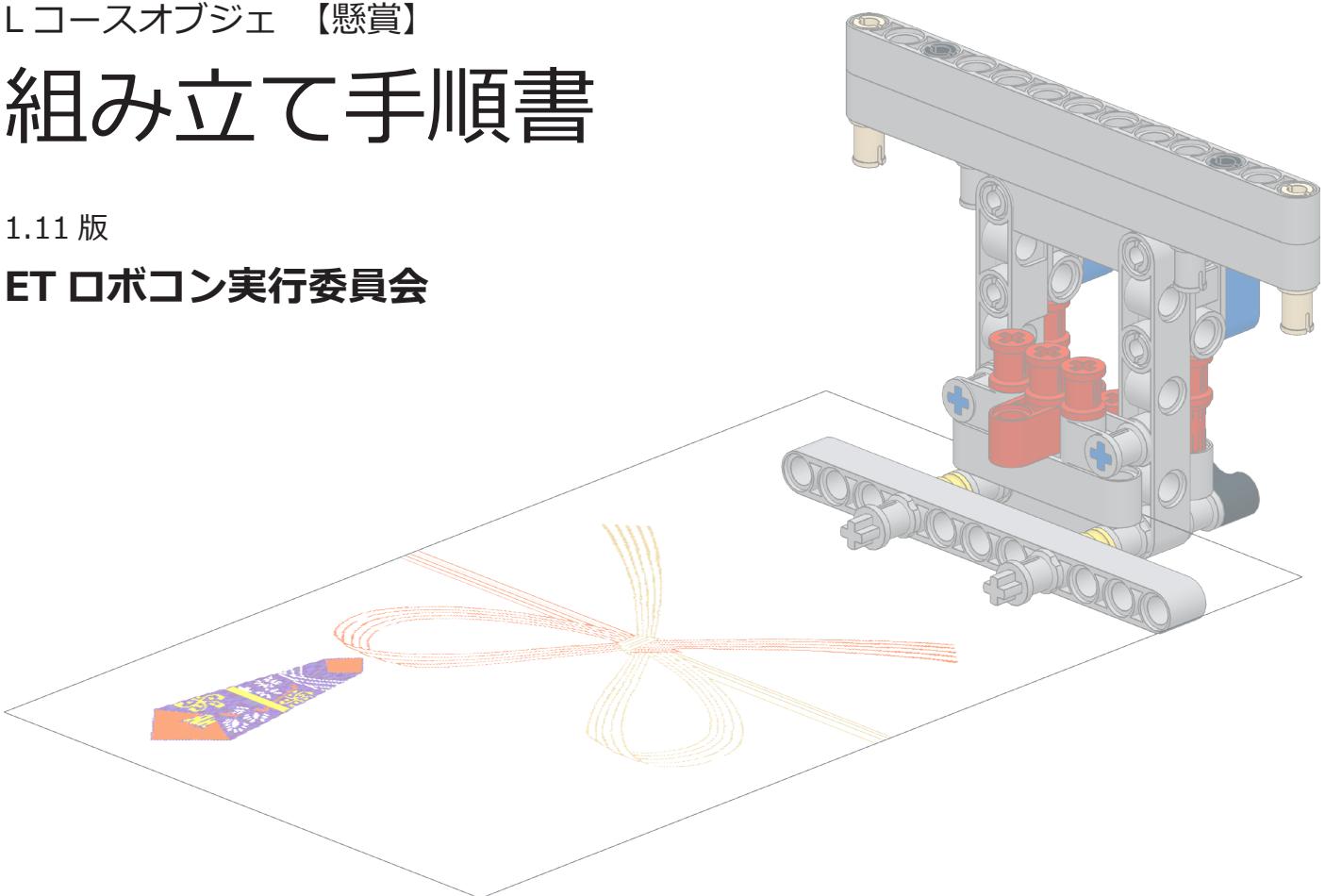
LEGO® MINDSTORMS® Reward

Lコースオブジェ 【懸賞】

組み立て手順書

1.11 版

ET ロボコン実行委員会



目次

1	はじめに	4
1.1.	本文書について	
1.2.	免責事項	
1.3.	このモデルについて	
1.4.	商品名称について	
1.5.	用語	
	パーティの長さ	
2	必要な製品とパーツ	5
2.1.	必要な製品とパーツ	
3	組み立て手順.....	6
4	改訂履歴	11

1 はじめに

1.1. 本文書について

本文書は、ET ロボコン 2017 デベロッパー部門アドバンストクラスの L コースにて使用するオブジェである【懸賞】の組み立て手順を解説する資料です。

1.2. 免責事項

本文書に掲載されている情報により生じた損害に対して、いかなる責任も負いかねますことを予めご了承ください。

1.3. このモデルについて

【懸賞】は、ET ロボコン実行委員会「ET ロボコン 2016 企画 WG」のメンバによって考案されたオリジナルモデルです。

1.4. 商品名称について

LEGO および MINDSTORMS は、レゴグループの登録商標です。

LEGO and MINDSTORMS are trademarks of the LEGO Group.

本文書で利用されている他の製品名は、それぞれ各社の登録商標、商標です。

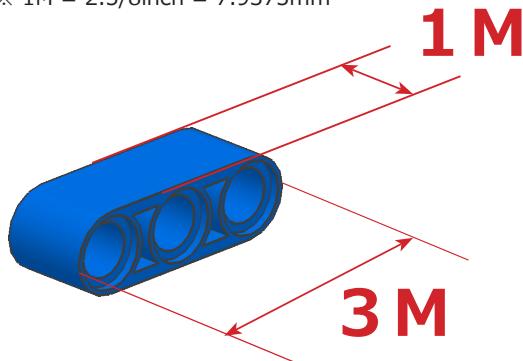
1.5. 用語

パーツの長さ

レゴにおける長さ単位の通称である

「1ポッチ」または「1スタッド」を、
この手順書では「1M」と表記します。

※ 1M = 2.5/8inch = 7.9375mm



2 必要な製品とパーツ

2.1. 必要な製品とパーツ

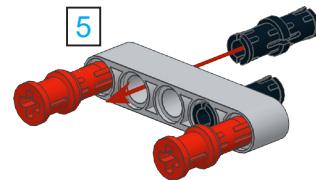
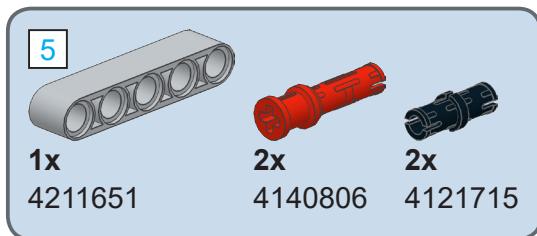
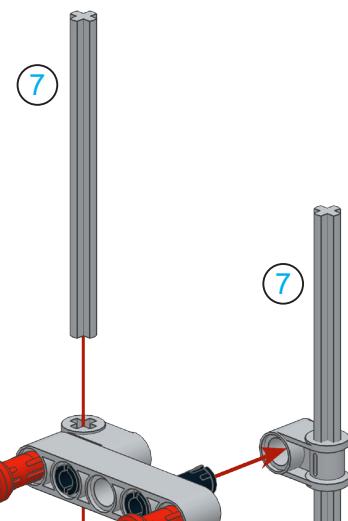
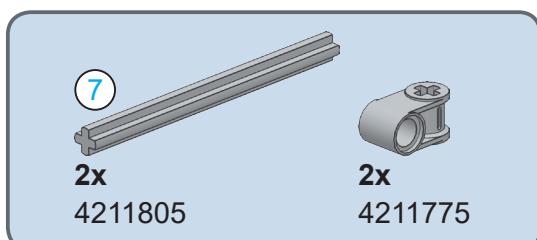
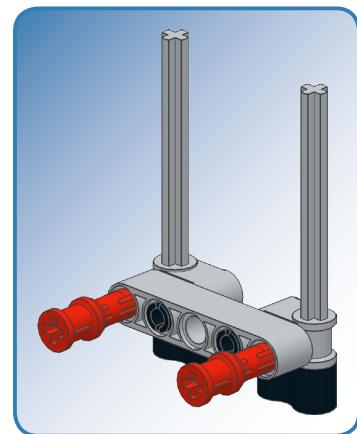
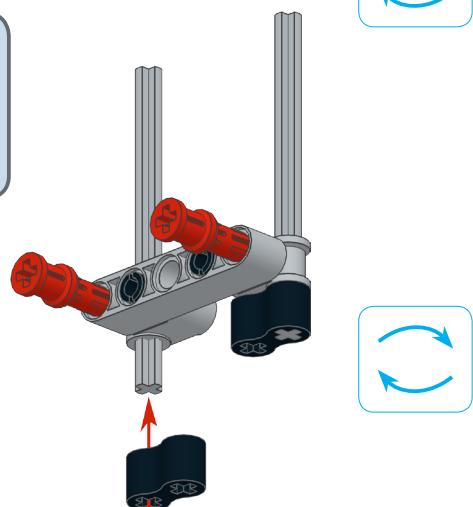
【懸賞】の組み立ては、デベロッパー部門アドバンストクラス向けどすこい走行体「HackEV」を組み立てた後に余るパーツを利用して行います。

また文中、パーツと併せて記載される番号は、上に挙げた各セットに付属するパーツリスト（紙）に記載されている番号です。

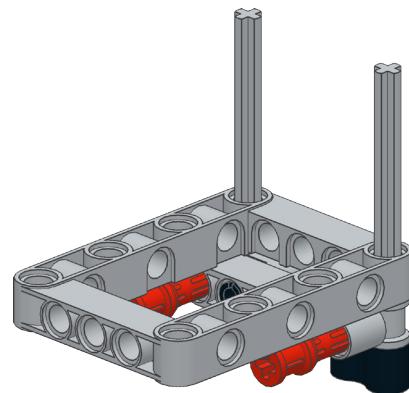
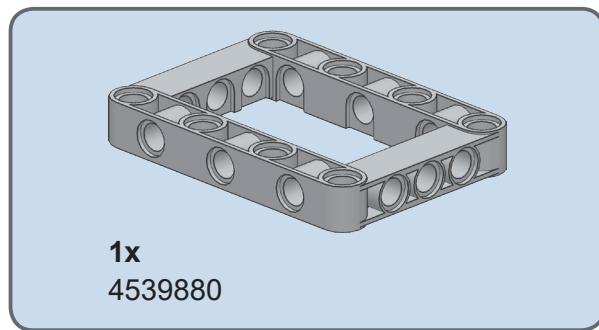
画像から部品の判別がしづらい場合に参考にしてください。

本文書では、【懸賞】の本体部分の組み立てのみを取り扱っています。祝儀袋の取り付けなど「難所組立図」と併せてご覧ください。

3 組み立て手順

1**2****3**

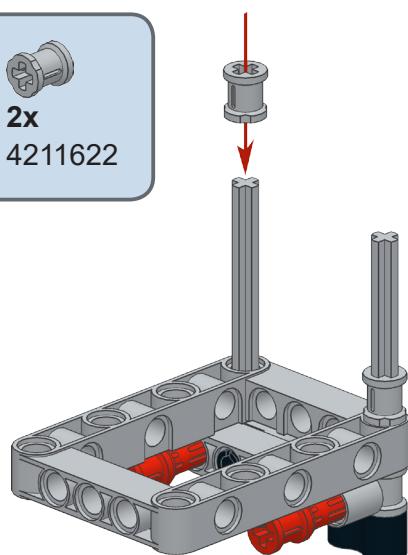
4



5



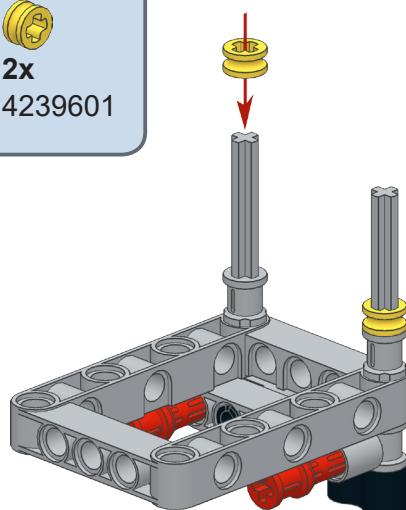
2x
4211622



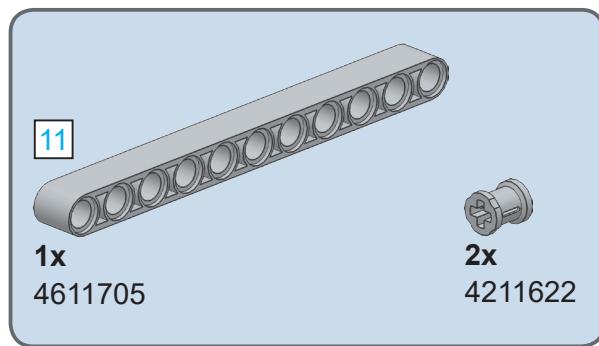
6



2x
4239601



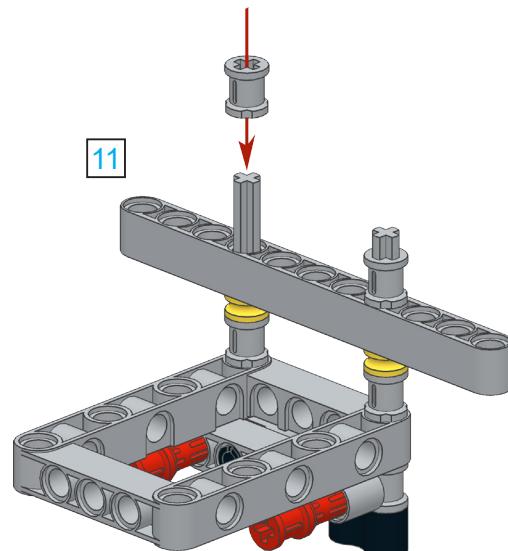
7

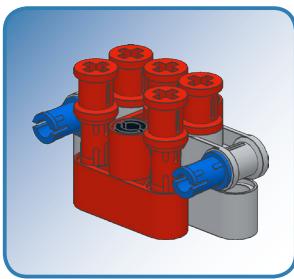


1x
4611705

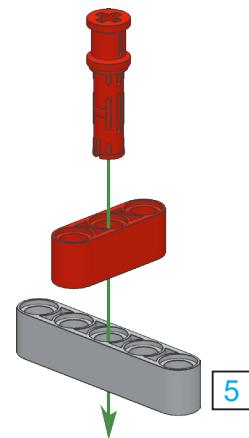
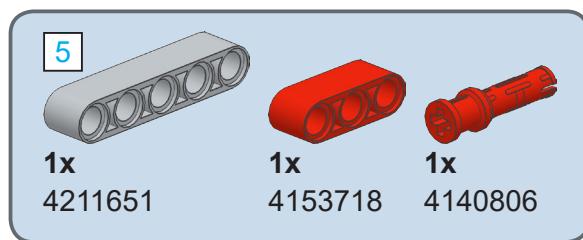
2x
4211622

※ 11M ビームへ祝儀袋を貼
り付け後（難所組立図参照）、
図のように装着します。



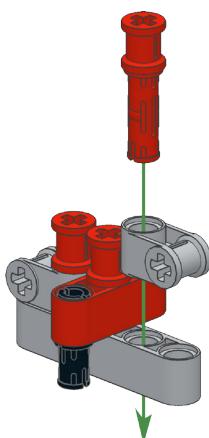


8

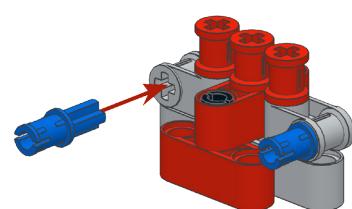


※赤いノブ付ペグは、図の
ように、ノブ部側面のスリット
がすべて真横を向くよう
に回して調整してください。

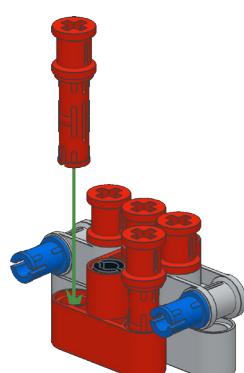
9

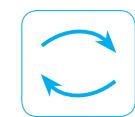
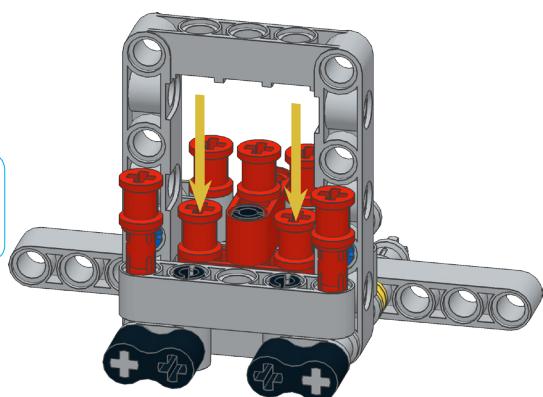
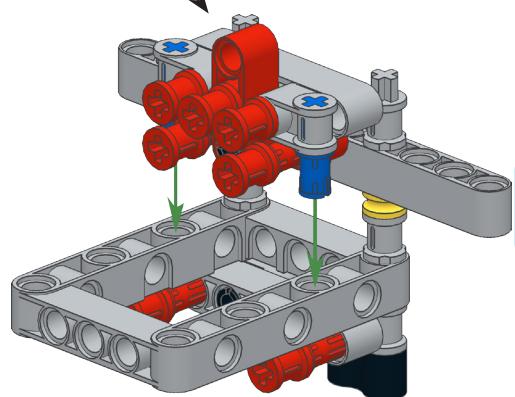
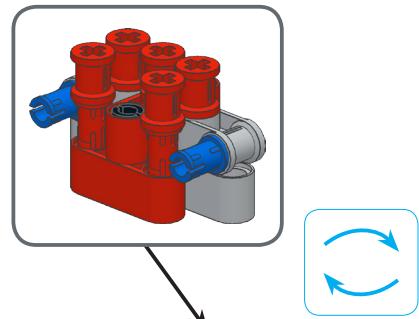
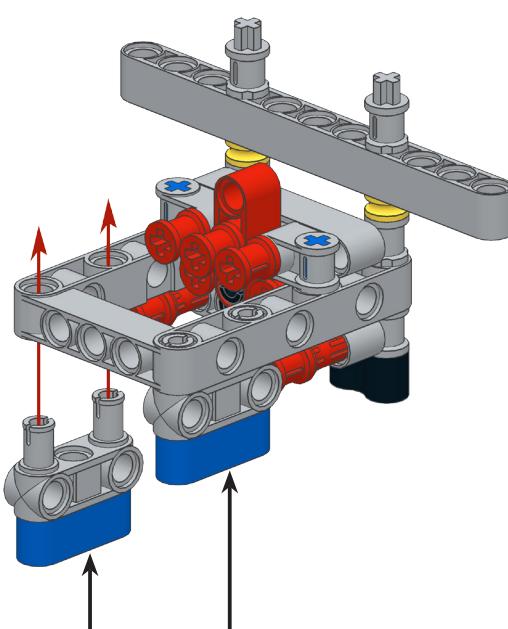
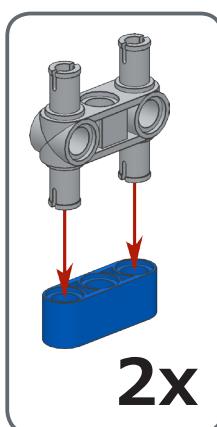
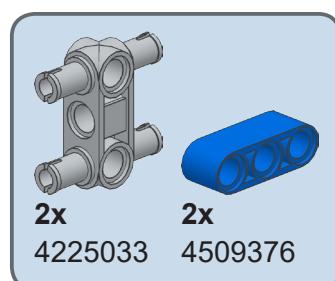


10



11

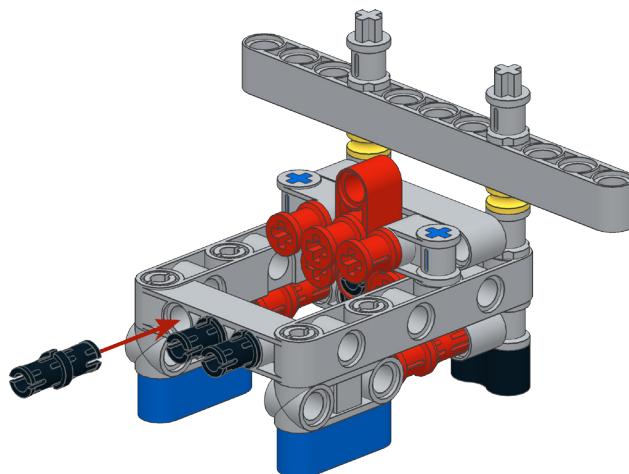


12**13**

14



3x
4121715



15

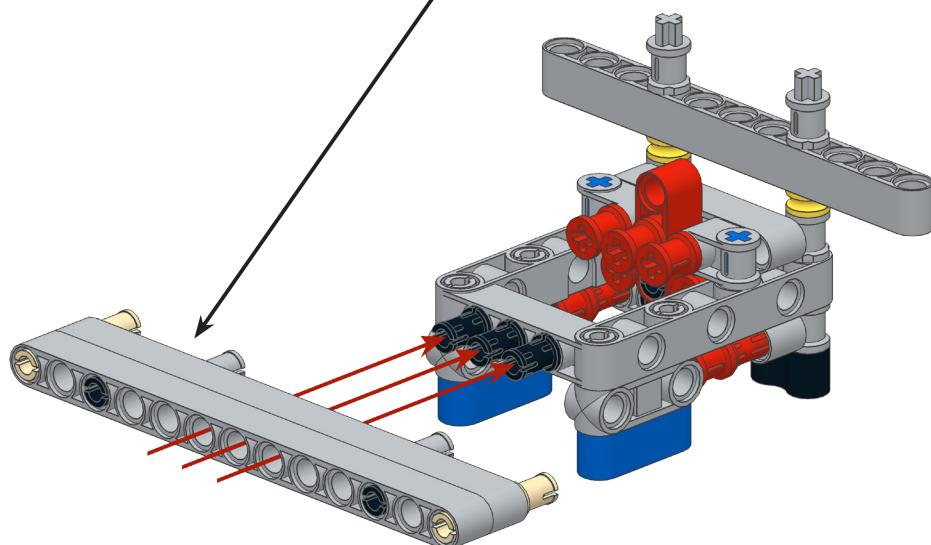
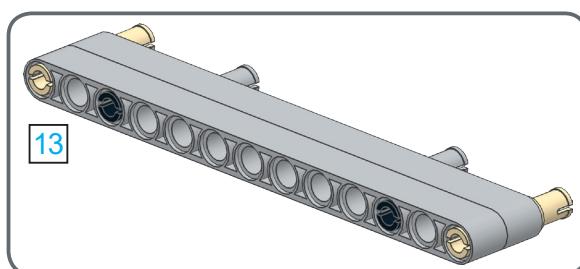
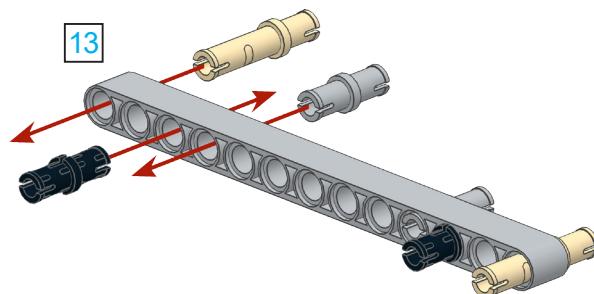
13

2x
4522934

2x
4121715

2x
4211807

2x
4514554



4 改訂履歴

版	日付	内容
0.0	2016/01/21	新規作成・InDesign へスタイル移行（棚橋）
0.5	2016/02/12	2016 記者発表公開版（棚橋）
0.51	2016/02/14	スタイル調整（棚橋）
0.52	2016/02/15	【懸賞】へ名称変更（棚橋）
1.0	2016/04/28	参加者公開初版（棚橋）
1.1	2016/05/07	手順 7 の誤りを修正（棚橋）
1.11	2017/04/23	2017 年度 組み立て手順自体に 昨年度からの変更点はありません（棚橋）



The482 "Reward"
Building Instruction Rev:1.11

