

オブジェクトについて

1. 競技用品

東海地区交流ロボコン 2018 にて使用される競技用品について記載する。
購入は各参加チームの判断とする。

- ・ダンボール箱

- 用途 : オブジェクト A,B として使用
- 外形寸法 : 387mm×286mm×246mm
- 材質 : C5 × C5
- 商品のページ : <https://www.monotaro.com/p/6684/8126/>



- ・三角帽子

- 用途 : 上記のダンボールに接着し、オブジェクト B とする
- 商品名 : 三角帽子 (中) 【大人・子供兼用サイズ/トンガリ帽子・とんがり帽子】
- カラー : 緑
- 商品のページ : <http://event-k.com/SHOP/ch-059btoc.html>



• 塗料

- 用途 : オブジェクト A,B の塗装
- 商品名 : アサヒペン 水性バリューコート 1/5L 赤
アサヒペン 水性バリューコート 1/5L 青
アサヒペン 水性バリューコート 1/5L 黄色
- 商品のページ : 赤 : <https://item.rakuten.co.jp/dcmonline/395603/>
青 : <https://item.rakuten.co.jp/dcmonline/395609/>
黄色 : <https://item.rakuten.co.jp/dcmonline/395605/>

• 接着剤

- 用途 : オブジェクト B のダンボールと三角帽子の接着
- 商品名 : ボンド 木工用
- 商品のページ : <http://www.bond.co.jp/bond/detail/002102003077/>

• テープ

- 用途 : ダンボールの封
- 商品名 : カラー布テープ 赤 50mmx25m
カラー布テープ 青 50mmx25m
カラー布テープ 黄 50mmx25m
- 商品のページ : 赤 : <http://www.dcm-online.jp/goods/450830>
青 : <http://www.dcm-online.jp/goods/450833>
黄 : <http://www.dcm-online.jp/goods/450831>

2.オブジェクトの作成方法

2.1 ダンボールの組み立て

購入したダンボールを以下の写真のように組み立て、テープで封をする。
映っていない反対の面も同様である。
テープは塗装する色に合わせて、上記の物を使用する。



2.2 オブジェクトAについて

2.1 で組み立てたダンボールを赤色、または青色に塗装する。

2.3 オブジェクトBについて

2.1 で組み立てたダンボールを黄色に塗装する。

三角帽子に付いている顎紐を外し、ダンボールの $387\text{mm} \times 286\text{mm}$ の面の対角線の交点を中心として接着する。

