

れい ねん だい こう ひょう  
**例年大好評!**  
 れん しゃ しき じゅう  
**連射式ゴム銃を**  
 つく  
**作ろう!!**



①10:30~ ②13:30~  
 (各30分)

**定員** 各7人 **場所** 学生ホール

カットされた木の板を組み合わせて作る連射式のゴム銃です。毎年、大好評です。自分で好きな色に塗ったり、絵を描いたりしてカッコいいゴム銃を作ろう!!作り終わったら射的にも挑戦しよう。

**ロボットをつかって**  
 うご  
**動かしてみよう!**



10:30~  
 (90分)

**定員** 12人 **場所** K棟2階ロビー

愛らしいサッカーロボットを自分で組立てます。小学生以下が対象で、作るのは簡単。困ったときはお手伝いします。

まわってまわって起き上がる  
**ふしぎなタイヤを**  
**つくろう!**

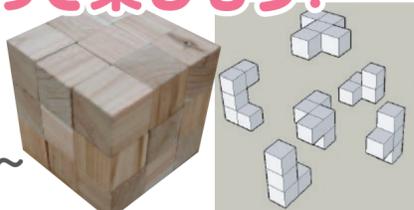


①10:30~ ②13:00~  
 (各60分)

**定員** 各15人 **場所** G棟1階 G112

不思議なバランスで走り続けるヨーヨーのようなタイヤをつくります。小学生でも作れますが、おずかしければお兄さん、お姉さんがお手伝いします。

あたま たい そろ  
**頭の体操**  
**「木のパズル」を**  
 たの  
**つくって楽しもう!**



13:00~  
 (60分)

**定員** 15人 **場所** 学生ホール

小さな四角形の木を組み合わせて、大きな四角形をつくるパズルだよ。何回も楽しめるパズルだよ。自由参加の積み木コーナーもあるよ。

# ものづくり Festa 2016

## 2016

### 7月16日(土)

**参加無料**

作った作品は持って帰れるよ!

どう ばん  
**銅板でオリジナル**  
**アクセサリーを**  
**つくろう**



10:00~(120分)

**定員** 30人 **場所** J棟1階 J101

銅の板に好きな文字(アルファベット)の刻印をいれて、オリジナルのアクセサリーをつくります。

**くるくるレインボー**  
 つく  
**を作ってみよう!**



13:30~(90分)

**定員** 15人 **場所** K棟2階 K207

棒を回すとテープでできた飾りの形が変わるよ!回し方を工夫していろいろな形にチャレンジしよう!!

**ボクシングロボットで**  
 たい せん  
**対戦しよう!!**

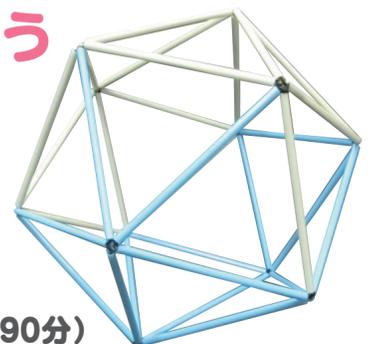


10:00~(150分)

**定員** 12人 **場所** G棟2階 G202

ボクシングロボット(タミヤ製)を自分で組立てます(小学生以下が対象で、優しいお兄さんがお手伝いします)。組み立てたロボットで対戦を行います。さあ、君もチャンピオンを目指そう!!!

せい めん たい も けい  
**正20面体模型を**  
**つくろう**



10:30~(90分)

**定員** 10人 **場所** J棟1階 J104

正多面体はプラトンの立体とも呼ばれ、正三角形、正方形、正五角形で作ることができます。ここでは正三角形20個でできる正20面体の模型をつくります。

ほっ かい どう しょく ぎょう のう りょく かい はつ だい がっ こう  
**北海道職業能力開発大学校**

小樽市銭函3丁目190番地 TEL 0134-62-3553

北海道能開大

検索

