

# 『pp バンド』でボールづくり！

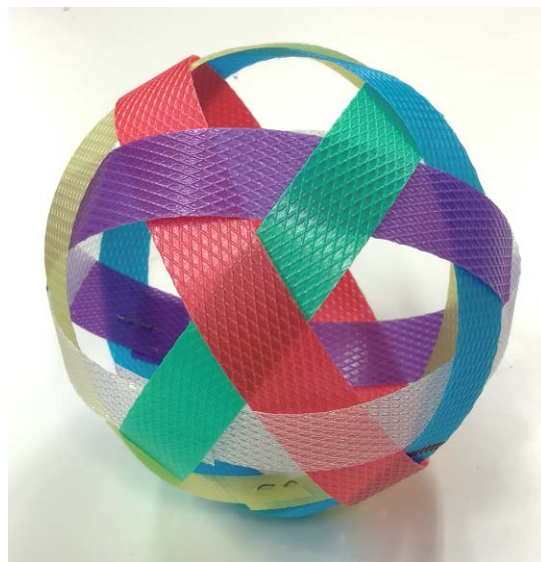
1セット 200円

Do★MATH 同志社中学校数学博物館

pp バンドでかわいいボールを作りませんか。  
中学校 1 年生は、立体の授業で多面体を学びます。  
「正多面体」は、サイコロのような正六面体（立方体）、  
「天空の城ラピュタ」の飛行石のような正八面体など  
1 種類の正多角形でできています。

一方、2 種類以上の正多角形で作られる多面体を  
「半正多面体」と呼びます。pp バンドのボールは  
これにあたります。サッカーボールと同じくみで、  
くみで正五角形(黒)と正六角形(白)でできています。  
これは「角切り二十面体」と呼ぶ半正多面体です。

完成したら、ボールや風船のように遊べます。  
楽しみながら、立体（多面体）を学びましょう。



同色のボールもキレイです。（本商品は 6 色）

## <商品のご説明>

- pp バンド 14 本  
（幅 1.5cm 長さ 27.5cm 7 色 各 2 本）  
6 本で 1 個作れます。（2 本は予備）
- ダブルクリップ（極豆） - 7 個
- 作り方マニュアル

## <お家でご準備いただくもの>

- ホッチキス（pp バンドを留めるため）

## <ご購入は…>

同志社中学校校務センターへご注文ください。  
郵送も可能です。（お支払は口座振込で）  
どうぞお気軽にお問い合わせください。

## <お問い合わせ先>

同志社中学校数学博物館

〒606-8558 京都市左京区宝ヶ池

TEL: 075-781-7253 FAX: 075-781-7254

E-mail: t-sonoda@js.doshisha.ac.jp



Do★MATH