

作って飾ろう！多面体

奈良女子大学理学部自然科学考房 山中 聡 恵
自然科学考房有志学生

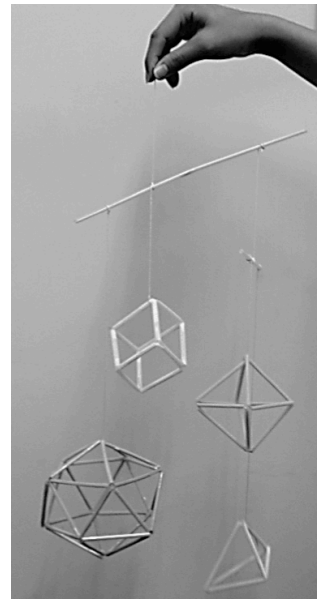
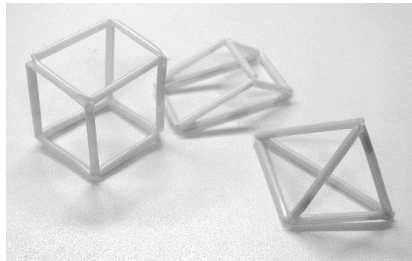
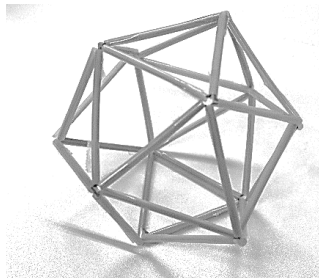
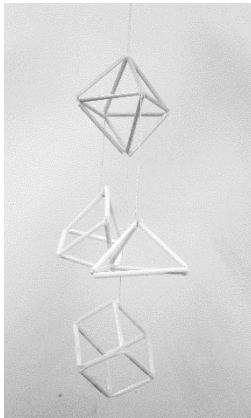
1. 参加者へのメッセージ

みなさんはどんな多面体を知っていますか？サイコロやサッカーボール、こんぺいとう…。身の回りにはたくさんの多面体が隠れています。多面体をよく見ると、同じ形の面だけでできているものがあったり、すべての辺の長さが等しく作られているものがあったりと、色々な発見ができることでしょう。多面体は数学の世界では興味深いものの一つとして、昔から研究されています。

オリジナルの多面体を作って、お家で飾ってみませんか？

2. 用意するもの

ふしぎだなあと思う気持ち、それがなぜかを知りたいという気持ち。
材料はすべて用意しています。



3. 工作上的注意

ハサミを使うことがあります。

けがをしないよう、気をつけましょう。

4. 検索キーワード、Webページ

奈良女子大学 自然科学考房

<http://www.nara-wu.ac.jp/shizenkagakukoubou/>