

PPバンドでかわいい「二十・十二面体」を作ろう！

皆さんは1年生の立体の授業で、立体を学びます。
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
があり、いずれも1種類の正多角形で作られています。

一方、半正多面体は、2種類以上の正多角形で
つくられているものです。例えば、正五角形(黒)と
正六角形(白)の皮革でできているサッカーボールは、
角切り二十面体と呼ぶ半正多面体が元々の立体です。

今回は、「二十・十二面体」という半正多面体を作り
ました。この立体は正三角形と正五角形でできています。
カラーのppバンドで、かわいい立体ができました。



5/1(火)16-17時
数学1教室