

24

おりがみで立体を作ろう

徳島大学工学部応用理数コース 竹内 敏己、岡本 邦也

1. ねらい

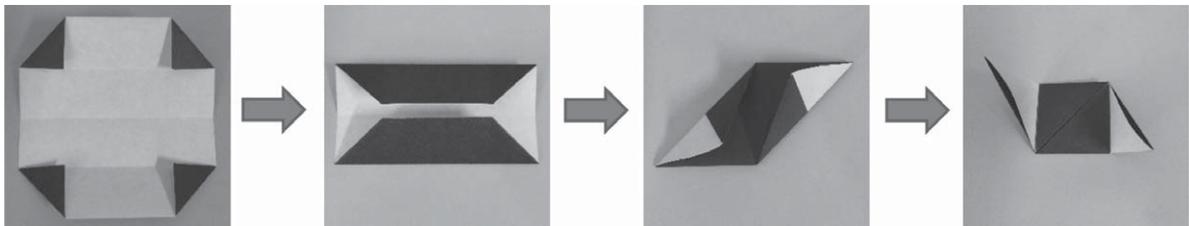
おりがみを使って、いろいろな立体を作ることができます。さいしょに、1枚のおりがみを使ってユニットとよばれるかんたんにおれる部品を作ります。このユニットを何まいも作ってうまく組み合わせることで、ふしぎなことにいろいろな立体を作ることができます。

2. 用意するもの

おりがみ

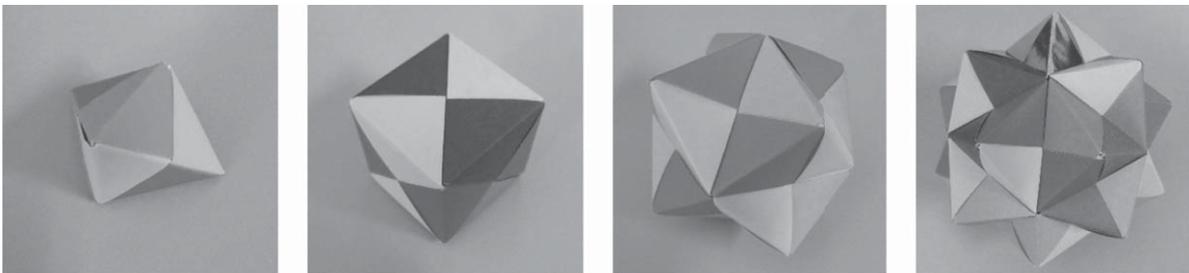
3. やりかた

図のようなおりかたでできるユニットを何まいも作って組み合わせます。



4. できるもの

次のような立体ができます。他にもいろいろな立体ができるので挑戦してみよう！



5. その他

作る時間は立体によってかわります。かんたんな立体で10分くらい、ふくぎつな立体になると何時間もかかるものもあります。作る立体は自分で自由に決めることができます。