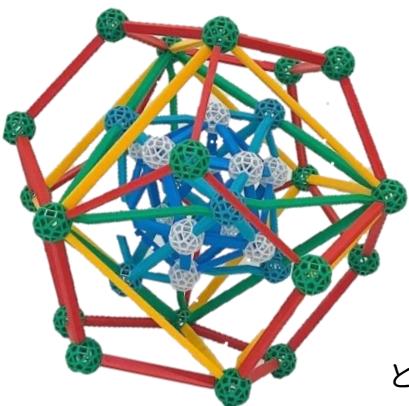


正多面体から広がるかたちの世界

～ 5つの王様とその仲間たち ～

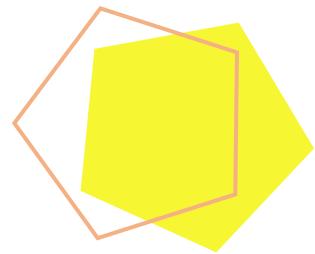
すべての面が同じ正多角形で構成された立体、それが正多面体です。この条件を満たす立体は5種類しか存在せず、それぞれは高い対称性を備えているだけでなく、互いに構造的な関係も持っています。

この講座では、ポリドロンという立体教材を使って、こうした立体を実際に組み立てながら観察します。また、その先にある4次元空間の図形についても紹介します。



しのはら まさし
講師 篠原 雅史 さん

(滋賀大学教育学部教授)



専門は数学で、主に組合せ論や離散幾何学について研究。教育活動としては、数学における探究活動やICTの活用、STEM教育などに関心を持っておられます。2013年に滋賀大学に着任、2024年より現職。

中高生の参加も歓迎！

日 時 7月27日 (日) 午後2時～3時半

場 所 守山市立図書館 多目的室

定 員 40名 (要予約) 無料

申込み 7月1日 (火) 午前10時開始



※右記申込フォームもしくは電話または本館カウンターにて

手話通訳をご希望の方は7月20日(日)までにお申し出ください。

なるべく公共交通機関か乗り合わせにてご来場いただきますようご協力をお願いいたします。