



17

たか こうぞうぶつ ストローとクリップで高い構造物をつくろう

●担当：小川福嗣、本科生（建築学科）

【体験時間】40分 【対象学年】小学4年生～中学3年生 【定員】12組

たいけん がいよう ■ 体験概要

ストローとクリップを使って、できるだけ高い構造物をつくってみよう！

チーム対抗での体験型学習となります。お友達や本科生と協力してどう組み合わせると高い構造物ができるか、話し合っ^{せいさく}て楽しく製作していきましょう。

実際の建築物も、柱や梁といった様々な細長い部材を組み合わせ^{くあ}せてつくられています。

■ つくりかた

作り方は簡単！穴の開いたストローにクリップを差し込みストローをつなげていきます。

ストローにクリップを差し込んだ部分をテープでしっかり止めると安定するよ。

ざいりょう
材料：ストロー、クリップ、マスキングテープ

どうぐ
道具：はさみ

■ 高さをはかって、記録用紙にまとめ

完成したら、製作した作品の高さを測って、記録用紙に工夫した点や難しかった点など気づいたこととともに書いてまとめます。

