



## 8

## ストローとクリップ<sup>たか けん ちく ぶつ</sup>で高い建築物を作ろう

●担当：小川福嗣、他本科生数名（建築学科）

【体験時間】約60分 【対象学年】小学4年生～中学3年生 【定員】12名

### ■ 体験概要

ストローとクリップを使って、できるだけ高い建築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つくれるか、話し合っ<sup>はな あ たの</sup>て楽しく製作<sup>せいさく</sup>していきましょう。

実際の建築物も、柱<sup>はしら</sup>や梁<sup>はり</sup>といった様々な細長い部材<sup>ささまざまな ほそなが ぶざい</sup>を組み合わせ<sup>く あ</sup>てつくられています。

### ■ つくりかた

作り方は簡単！ストローの穴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。

材料：ストロー、クリップ、マスキングテープ

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、難しかった点や気づいたことを書いてまとめます。

