



8

ストローを使って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）

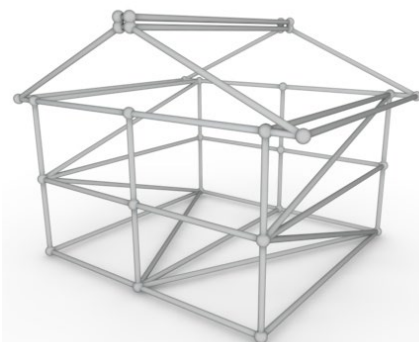
【体験時間】約70分 【対象学年】小学4年生～中学3年生 【定員】12組

■ 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作ってみよう！

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作れるか、話し合っ^せ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^つて作られています。



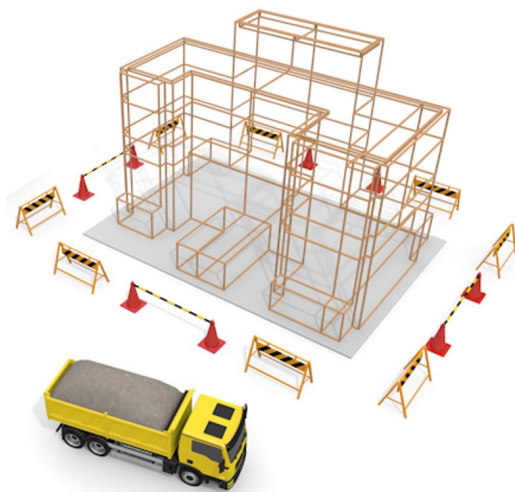
■ つくりかた

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。

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。