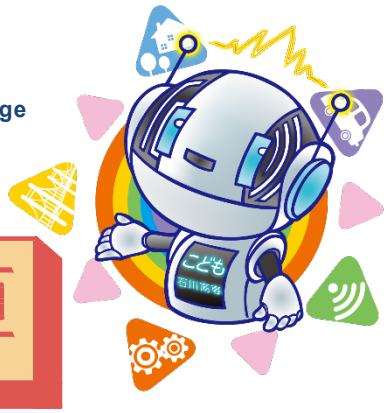
夏休み こども石川高専

National Institute of Technology, Ishikawa College

学習テーマ



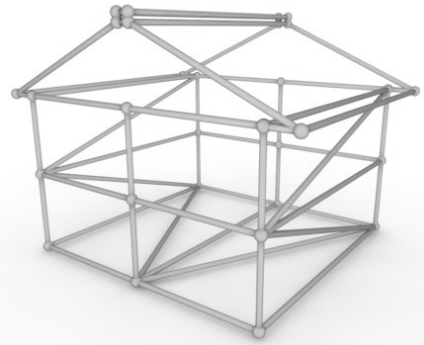
11 ストローとクリップで高い建物をつくろう

●担当：小川福嗣、他本科生（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

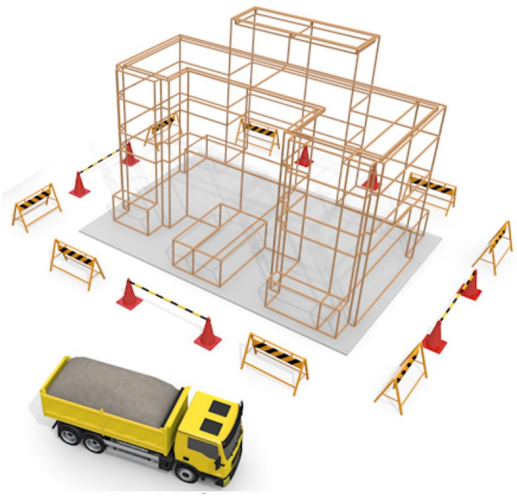
■体験概要

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。