

タイトル

丸いと強い！卵の上に乗ってみよう！
/岡山理科大学 工学部 建築学科

内容

スポーツ施設の屋根に利用される球形のドームなど、丸い形状にすると骨組の強度が増すことを、体験を通して理解してもらう。卵を、20個程度、立てておき、その上にスチレンボードとベニア板を置き、その上に子供に乗ってもらい、卵の殻が、20個程度で子供の体重程度なら支えられることを体験してもらう。

参加券 : 不要

参加券番号 : なし

年齢制限 : なし