

# 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おう。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。

参加券 : 不要

年齢制限 : なし