

子どもたちはこんなことを学びました!



今回体験したアクティビティ



🕒 所要時間

📁 カテゴリー

❤️ 身につくスキル

★ 難易度

約 20 分

E 工学 -Engineering-
A 芸術 -Arts-
M 数学 -Mathematics-

工学的思考 創造性
 協力とコミュニケーション
 問題解決能力

1
 ★ ☆ ☆



カップチャレンジ

タワーの重心が低いほど、タワーは安定します。これは、重心が低いとタワーの重さが中心に近く、低い位置に集中しているからです。高いタワーを作るにはどのような工夫が必要か考えながら、タワー作りにチャレンジしてみましょう。

📌 実際に社会で使用されているもの

建築と土木工学では、このような原理が建物や橋の設計に使われています。

空間認識と構造物の安定性は、日常生活での物の配置や積み重ねにも役立ちます。