

SPARK! 次世代 STEAM 教材

子どもたちはこんなことを学びました!

STEAM SCHOOL
SPARK!

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 30 分

🔧 工学 -Engineering-
🎨 芸術 -Arts-

🗨️ コミュニケーション
🔗 巧緻性

2
★★☆



厚紙でレオナルドダ・ヴィンチの橋を作ろう

レオナルド・ダ・ヴィンチが釘やロープを使わずに作れる橋として考えた橋を実際に作ってみましょう。摩擦を利用してしっかり作ると車が渡れるほど丈夫な橋を作ることができます。

📌 実際に社会で使用されているもの

この橋は、レオナルド・ダ・ヴィンチが釘やロープを使わずに作れる橋として考えたものだよ。実際に使われている橋ではあまりないけれど、しっかり作ると車が渡れる丈夫な橋もできるよ。