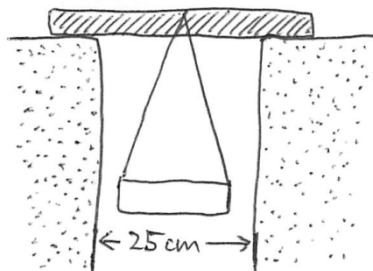
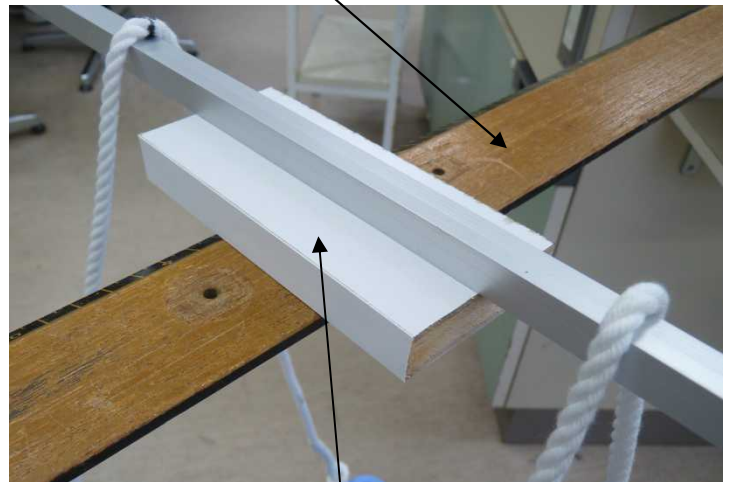


Challenge To make a paper bridge after discussing about component of your own paper bridge in your group. You will compete with other groups by making a durable paper bridge. Your bridge must span 25cm gap. Make the bridge as strong as you can.



This is the paper bridge



The size of the wood
12.5 cm × 5.5 cm × 1.5cm

Regulation

- (1) What material do we have?
15 pieces of A4 size paper, 5 scissors, 1 glue stick
- (2) Both Indian students and Japanese students have to think together about your paper bridge.
- (3) Name the paper bridge that you made.

Judgment condition

Put on the load by 1kg increments. The greatest load that the bridge can hold without collapsing is your record(except the weight of 700g basket)

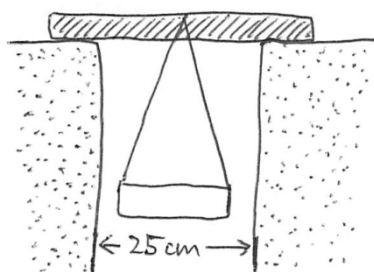
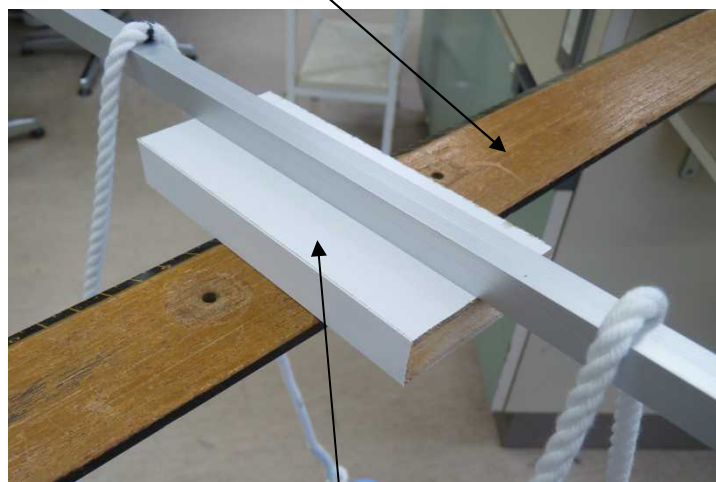
Prize Special prizes will be awarded for the members of the champion team.

課題

皆で出し合ったアイデアをもとにペーパーブリッジを作成する。その橋を幅 25 センチの隙間にかけて、重りをぶら下げたときにどこまで耐えられるかを競う。



この部分がペーパーブリッジになる



木のサイズ
12.5 cm × 5.5 cm × 1.5 cm

条件

- (1) 使用していいもの
A 4 の紙 15 枚、はさみ 5 本、スティックのり 1 本
- (2) インドの高校生と日本の高校生の両方のアイデアが含まれていて、作品のどこにそのアイデアが生かされているか説明できること。
- (3) 作成したペーパーブリッジに名前をつけること。

課題の判定

重りは 1 kg ずつ載せていく。橋が落ちた段階で、その時の総荷重量から 700 g (かごの重さ) を引いた値を最大耐荷重量の記録とする。

受賞

優勝チームのメンバーには特別な賞品を与える。