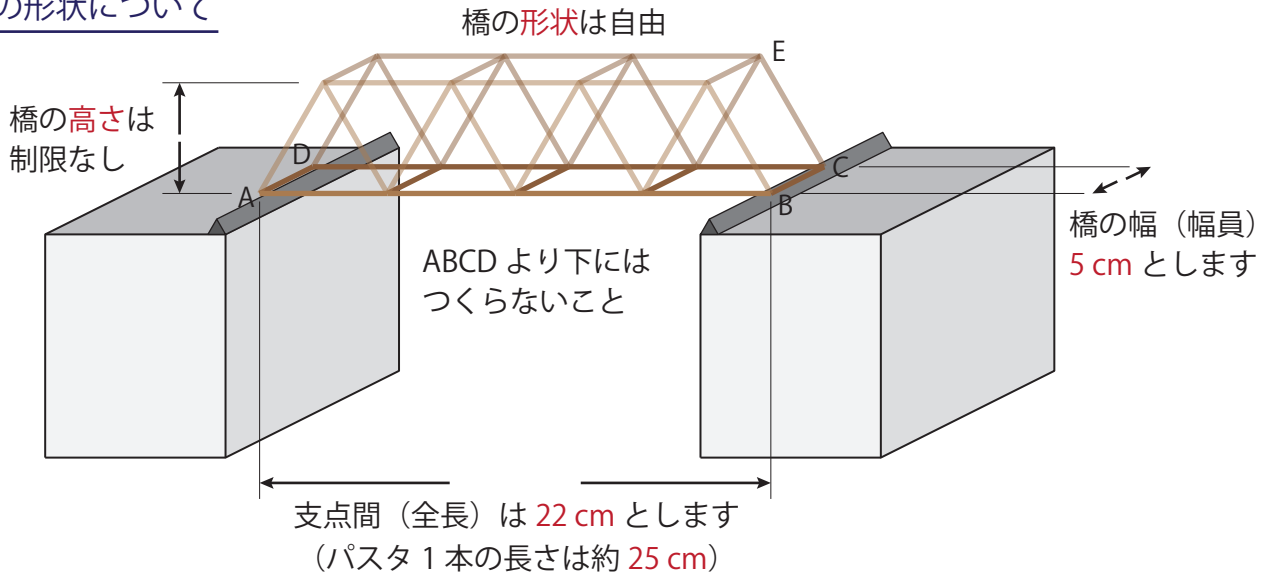
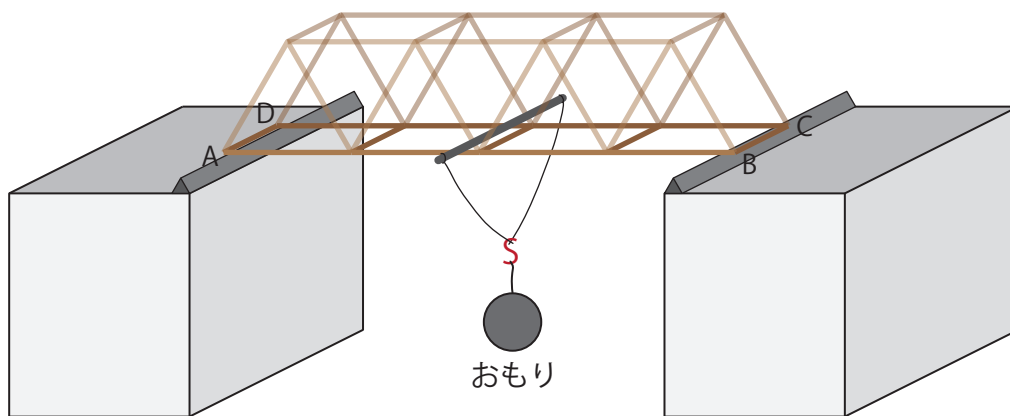


2024 年度 茨城大学工学部「中学生パスタブリッジ」競技規則

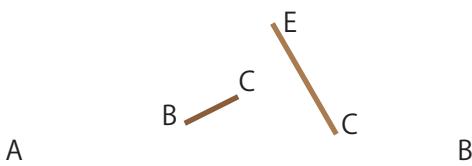
■ 橋の形状について



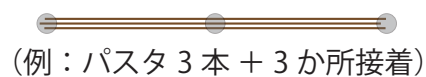
■ 強度試験について



■ 部材製作について



これらを部材といいます。必要な数だけ準備します。各部材はパスタを 1 ~ 3 本まで束ねてよいこととします。ただし、部材全体をボンドで固めてはいけません。下の例のように、接着箇所を最小限にしてください。



■ 競技方法について

- ・試験を行う前に、パスタブリッジの重量 (P グラム) を測ります。
- ・おもりを載せていき、W グラムで壊れたとします。
- ・ $W \div P$ の値をチームの強度点とします。
- ・製作した橋の美しさを評価し、芸術点とします。
- ・強度点 + 芸術点の値が大きいチームの勝利です。

備考：製作に必要な道具は準備します。

