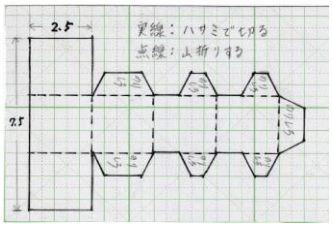
2025年6月16日
ZOOM de 簡単工作

ストローのテンセグリティ工作手順（こうさくてじゅん）

ストローを使ってテンセグリティの模型を作ります。

用意するもの
作るときに使用する材料
・ストロー（直径6mmx8cm） 6本
・輪ゴム＃18 6本
・牛乳パック 1個 または厚紙A4 1枚

工作用道具
・ハサミ
・定規
・セロテープ

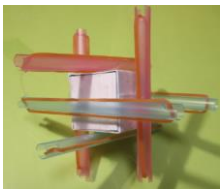


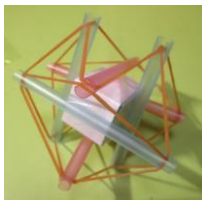
工作Ⅰ（治具の工作）
①牛乳パックまたは厚紙で
2.5x2.5x2.5cmの立方体を作る。
（立方体作成図参照）

工作Ⅱ（ストローの工作）
①ストローを8cmにハサミで切り、
ストローの両端に約5mmハサミで切り込みをいれる。
（輪ゴムをかけるため、切り込みは両端が同じ方向にする）

②作った立方体の真ん中部分に各ストローを
セロテープで貼り付ける。
このとき、ストローの切り込みが立方体の辺と平行に
なるように貼り付ける。
（あとで、立方体ははずすので、はずしやすさも考慮すること）

③＃18輪ゴムを各ストローの両端にかける。（6本）
④輪ゴムの真ん中の部分2カ所を2つの別ストローにかける。





⑤ストローを固定したセロテープをとり、立方体をとりはずす。