

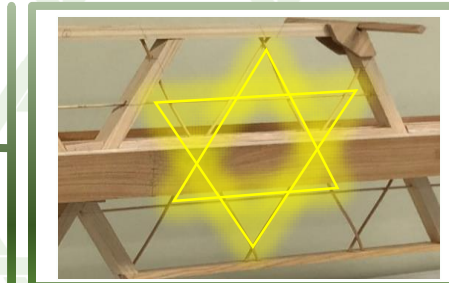
★籠目・KHのデザイン

- ・トラス橋を作りたい
- ・デザインに星を盛り込みたい

トラスの斜材が星になっていたら面白いな

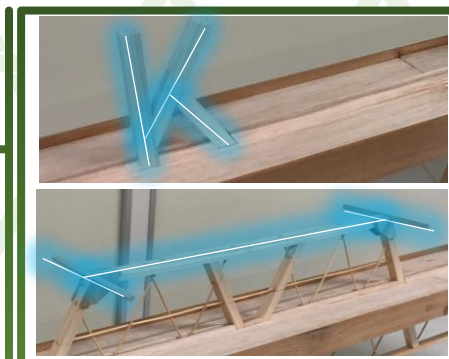
- ・コロナ禍でもあるので厄除けのようなデザインを盛り込みたい
- ・日本に古くからある厄除けは...?

星（六芒星）の形の籠目！



- ・会社名も盛り込みたい
- ・駒井ハルテックを盛り込むには...

K（駒井）H（ハルテック）をデザインに入れよう



でもトラスって重くなるよね？

重いならトラスを半分にすればいいんじゃないよ



★単弦のトラス

重量を削減するために、通常のトラスではなく1面のトラスで製作を進めた。
1週間で約250gのダイエットに成功！！

【Before】通常のトラス：661g



【After】単弦（1面）のトラス：413g



★ワイヤーで吊るす

トラスを単弦に変更したことにより、中央部のねじれが心配された。
変形防止・左右のバランス取りのため、吊り下げる構造とした。

