

No.	重量	最大荷重 (強)	比強度 (用)	意匠 (美)
C	19.06 kg	3365 kg ^①	177 ^①	✓

全学自由ゼミ「建築構造デザイン入門」
— エントリーシート —

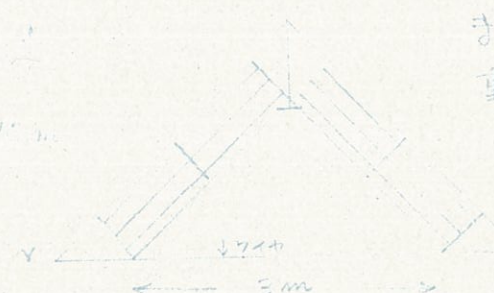
タイトル

前代未聞の挑戦 ～ 断面は星形～

メンバー

学生証番号	名前
240338 J	高田 遼介
240333 E	阪田 実
240474 E	久松 貴一


設計コンセプト等



できるだけ部材の本数、見下目は少し
重量感の印象が大切に仕上がった。

接合部から接合部までが長いので
最終状態は縦部材の座屈に悩むと考えられる。

2つの正方形

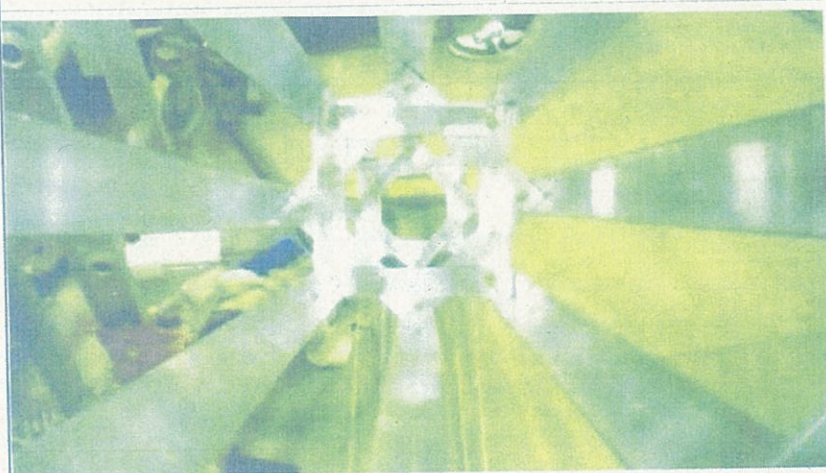


45°かたむいて
重ねると、星形に
なる。

各頂点に縦部材
を接合して、完成。

アングルという部材の特徴を
活かして作る、とのできる
ユニークな形を目指した。

L字型



のそりじんでみると
星形がみえるおもしろい構造

注意事項

- ・グループごと、上記を記入して、コンテスト実施前日 (1/24) までに提出すること。
- ・「設計コンセプト等」には、形状概要 (必要に応じて図示)、設計の考え方、設計製作で工夫・苦労した点、予想される最終状況 (どのように壊れるか) を書いてください。
- ・このエントリーシートは、教員に配布され評価の対象となります。ただし、学生には配布されないので、実験前のプレゼンテーションではこのシートがなくても理解できるように、配慮してください。