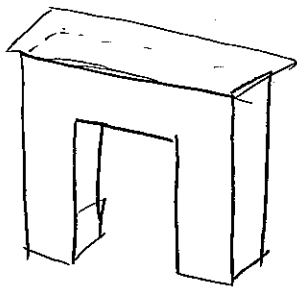
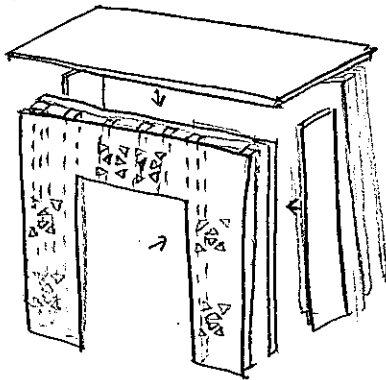


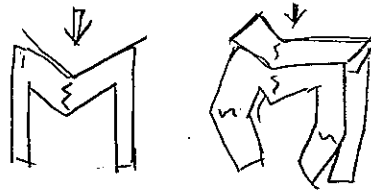
全学自由ゼミ「建築構造デザイン入門」 構造コンテスト エントリーシート

| | | | | | |
|---------------|-------|---------|------|--------|--|
| エントリー ナンバー | 10 | | タイトル | 新・堂几旋門 | |
| メンバー | 学生証番号 | 641155B | 名前 | 佐友恵理 | |
| | 学生証番号 | | 名前 | | |
| | 学生証番号 | | 名前 | | |

設計コンセプト等
・形状 各部の分解図



- ・設計コンセプト
 - ・薄いフォルムで、しつこく丈夫に作る
 - ・見た目に美しいものを作る
- ・工夫した点
 - ・軽くするため、表面をくり抜き、同時に模様をコブた
 - ・厚い板を1枚使うより、薄い板を数枚重ねる方がより強く、変形しにくいので、一番大きな面は3重構造にした
 - ・内部の見えない部分に、多くの補強材をほどこした
- ・予想される終局状態



※各グループごと、上記必要事項を記入の上、コンテスト開始前(講義開始時間まで)に提出すること。

※上記「設計コンセプト等」には、形状概要(図示すること)、設計コンセプト、設計・製作で工夫した点、予想される終局状態(どこがどのように破壊するか)をわかりやすく記述してください。

※このエントリーシートは、教官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無くても理解できるように配慮してください。

※以下には記入しないこと。

| | 最大耐力 | 構造物重量 | 比強度 | 評価 | 備考 |
|----|-------|-------|--------|----|----|
| 結果 | 8446g | 38.3g | 220.52 | | |
| 順位 | 5 | 7 | 5 | | |

signature