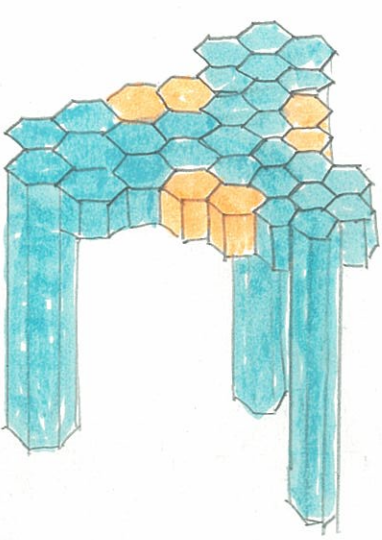


全学自由ゼミ「建築構造デザイン入門」 構造コンテスト エントリーシート

エントリー ナンバー	5		タイトル	ハニカム × ハニカム	
メンバー	学生証番号	640546 E	名前	大前 亮太	
	学生証番号		名前		
	学生証番号		名前		
設計コンセプト等			 <p>正六角形の集合体であるハニカム構造を用いれば強い強度を出せると考え、今回の構造体も考えた。はじめは、最小数の正六角形(青色の部分)で構造体を作ってみたが、文庫本1冊を支えるのがやっとの弱さであった。このとき、足が外にそるように変形していたので、オレンジ色の部分を付け加えて、外への広がりを抑えるようにした。</p>		

※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	239.99	44.79 <sup>x</sup>	5.367		
順位	15	14	15		

signature

---