

● プロジェクト名称

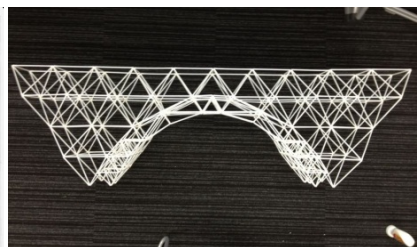
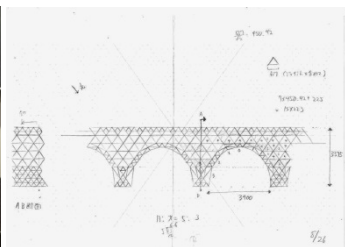
A4コピー用紙で橋を作れ!

● プロジェクト活動概要

このプロジェクトは、人が渡れる橋を紙で作ることである。
それも、見る人に感動を与えるような美しい橋だ。
合わせて世界ギネス記録「世界一巨大な紙の構造物」の登録も目指す。

● 活動状況報告 & 活動写真 【活動期間:2012年6月18日～9月30日】

- 1 UTチャレンジプロジェクト2012に採択。
応募総数259組の中から15組に選ばれる。
予算選考プレゼンテーションの結果、上位5組に入賞。50万円をチャレンジ資金として獲得。
- 2 部材、ジョイントの開発・研究。軽く、強いものを目指した。
- 3 一次設計図完成。それをもとに模型を作る。
- 4 部材単位での加重試験を行う。
- 5 正四面体のパーツを作製、質量、強度、大きさを確認。
- 6 結果を受けて、設計図を下方修正。部材の量を減らす代わりに、部材一つを大きくする。



● 今後の活動計画、目標

- 第二次メンバー募集を行う。設計が完成した後はひたすら部材を作るので人海戦術になる。
- Guinness World Recordsへ挑戦申請の登録をする。英語での申請のため、原文の英訳が大きな課題。
- 大王製紙に、橋を広告に使う代わりに作製場所の提供ができないかという旨の話を持ちかける。
- PR用の動画を作製する。また、Face bookページの体裁を整える。
- パーツ単位での荷重試験を行う。