

通信衛星使用 第6回トラスコンテスト 参加募集

下記の要領でトラスコンテストを行います。これは、大学院講義の一部として行うものですが、学部生の参加も大歓迎です。通信衛星により名古屋工業大学・名古屋大学・横浜国立大学を結んで競技を行います。

日時： 2006年5月19日（金）

午後1時準備開始，午後1:30 競技開始。午後3:30 ころ終了予定。

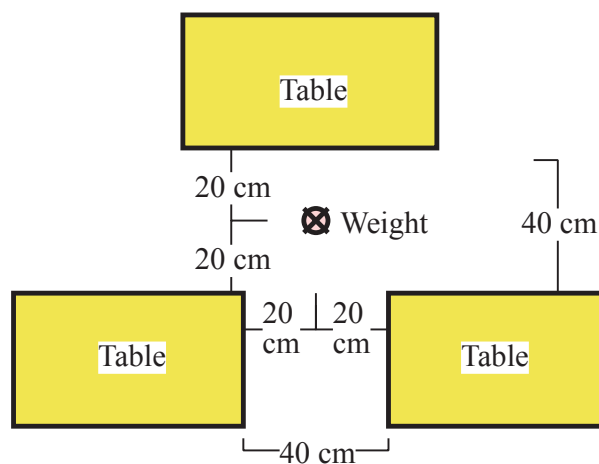
場所： 横浜国立大学大学院工学研究棟7階大会議室

名古屋工業大学6号館11階会議室，名古屋大学工学部7号館1階SCS室

優勝商品：ビール券3枚

条件1 右図のように40cm離れた机（高さ約90cm）の間にトラスを架ける。

条件2 トラスは右図×印の位置で最も高くなるような形状とする。この位置（つまり最高点）から真下に重りをぶら下げる。トラスの足は必ず3つの机面に接しなければならない。



条件3 使用材料は、断面3mm × 3mm，長さ90cmのひのき材3本およびたこ糸とする。たこ糸の使用長さは自由。これ以外の材料（接着剤など）は使用不可。

条件4 工具はカッターのみを使用する。

ある荷重に10秒間耐えられれば、その荷重をクリアできたものと見なす。重りが床についたらダメ。ひのき材は東急ハンズなどで購入。長さ90cmで1本20円くらい。コンテスト当日には、ひのき材をどのように切断したかがわかる製作図を提出する。この製作図を含めて、なるべくPowerpointで設計理念を解説すること。

これまでの様子は <http://archi2.ace.nitech.ac.jp/ichi2> の Classes を参照されたい。

出場希望者・グループは、競技2日前までに氏名・グループ名を下記まで連絡して下さい。

名古屋大学	大森博司	hero@dali.nuac.nagoya-u.ac.jp
横浜国立大学	田才 晃	tasai@arc.ynu.ac.jp
名古屋工業大学	市之瀬敏勝	ich@nitech.ac.jp