

6/26(日) ※デザインコンテスト(メディア情報学部)は 8/6(土)

事務局使用欄:

OPEN MISSION 事前課題回答用紙

高校名	立	高等学校	フリガナ		枚目 / 枚中
学年		年生 / 既卒	氏名		

参加するテーマ名	参加する学部・学科名
1. 強い梁を作ろう!	理工 学部 機械工 学科

ホームページに掲載されている動画を見て、MISSION (宿題・課題) に取り組み、当日持参してください。

1. 動画内で出された MISSION に関するあなたが考える答え
2. その答えにたどり着いたプロセス(調べ方なども含め)
3. 1および2を通じて、足りていないと感じていることや担当教員に聞いてみたいこと

書式は自由記述形式とし、箇条書きやエッセイなど問いません。本用紙で足りない場合にはコピーしてください。テーマによっては当日発表を行う場合がありますので、この用紙で説明できることを念頭に記載してください。

Mission 0:皆さんの家や身近な建物には必ず梁があります。梁はどのような場所にありますか？ また、梁の役割は何でしょうか？
 Mission 1:A4 の紙1枚で幅 2cm×高さ 1cm×長さ 35cm の梁を作ります。どのように梁を作成するか、展開図を描いて考えてみよう！
 Mission 2:強いと思う内部構造を考えてみましょう。また、Mission1と合わせて、どのように A4 用紙を使用するか検討してみよう！
 (Mission 1、2 は縮小した展開図で図示していただいて構いませんし、別紙に図示していただいても構いません)