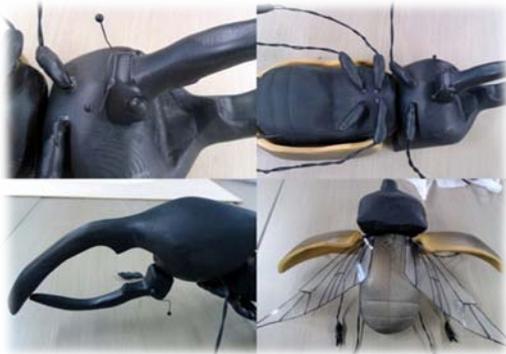


努力の182cm高さの竹ひごタワー



リアルなおオカブトムシ

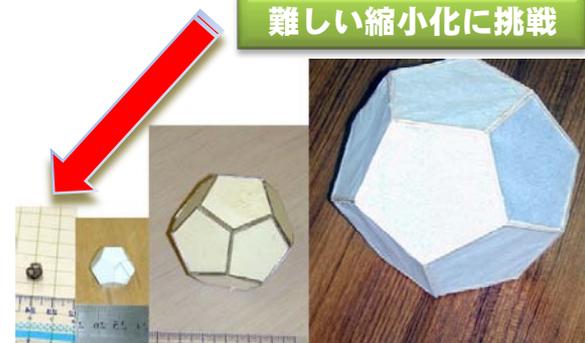
努力のケント紙製40分の1機関車



C57形蒸気機関車(ケント紙製模型) 背景は合成写真
同形車は磐越西線で動態保存されている。
全長510mm(40分の1模型) 大好研・学生SKの作品

創造性を引き出す方略を織り込んだ 「ミニチュア」模型づくり

難しい縮小化に挑戦



ものづくりによって
あなたは成長できます

三重構造でリアルに



- 手作り治具の使用を検討するようになる
- 最適な材料を選定するようになる
- 縮小率が変わると相似形でも全く別物になる
- 試作を繰り返してより良い製法を考えるようになる
- 部品群の再モジュール化を検討するようになる
- 身近な小道具の活用法を考えるようになる
- リアリティを保つために代替表現に工夫する
- 実物の構造を正しく把握するようになる

工夫したディスプレイ

