厳島神社　反橋

メンバー

草野優輝

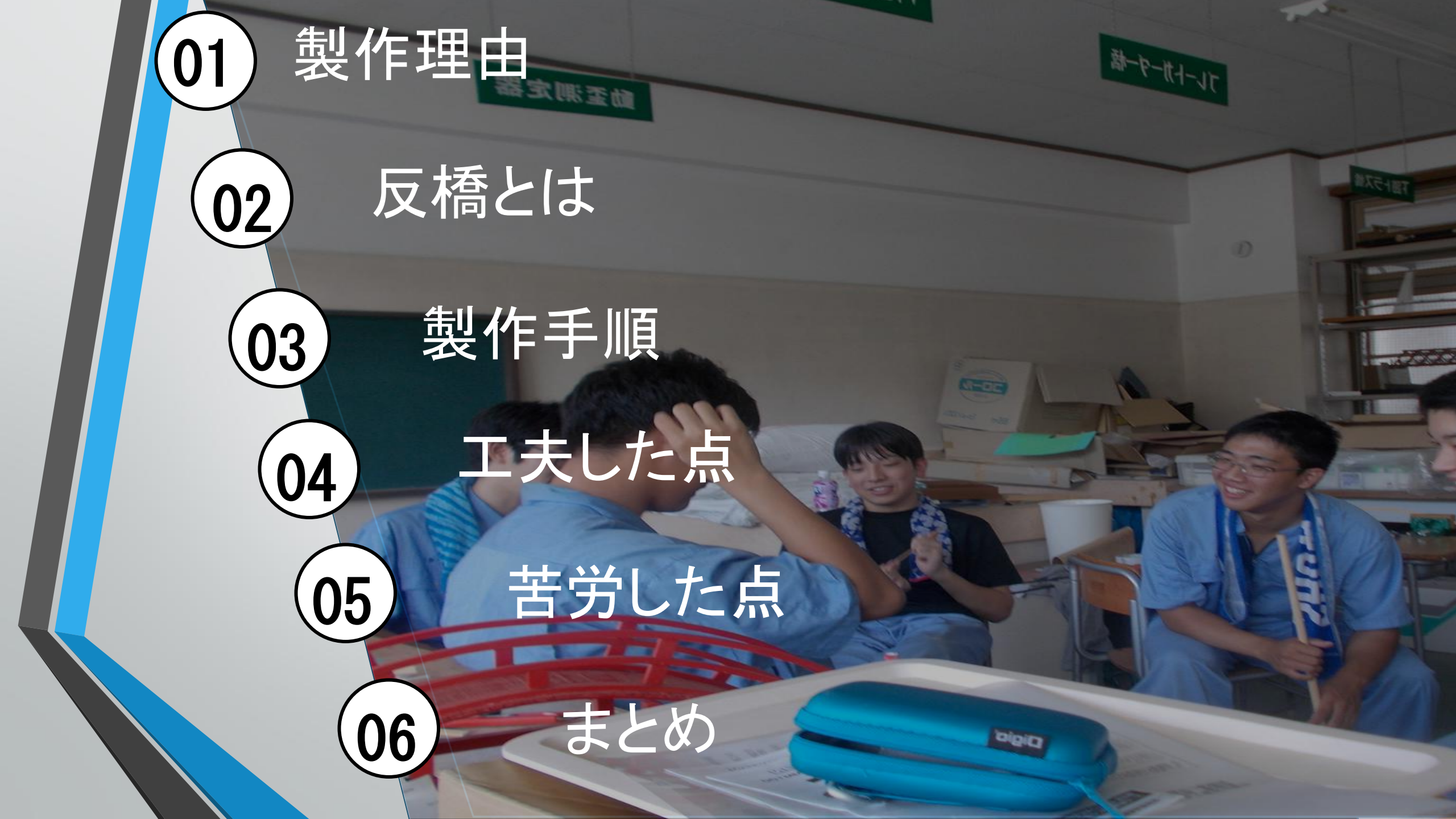
草野遥輝

坂本遼汰

片石和樹

鈴木琉音

福島県立平工業高等学校



01 製作理由

02 反橋とは

03 製作手順

04 工夫した点

05 苦労した点

06 まとめ



Step1
製作理由



- 歴史的建造物を作ってみたかった
- 伝統的な木造建築を模型で再現したかった
- なめらかな曲線が特徴的で美しかった

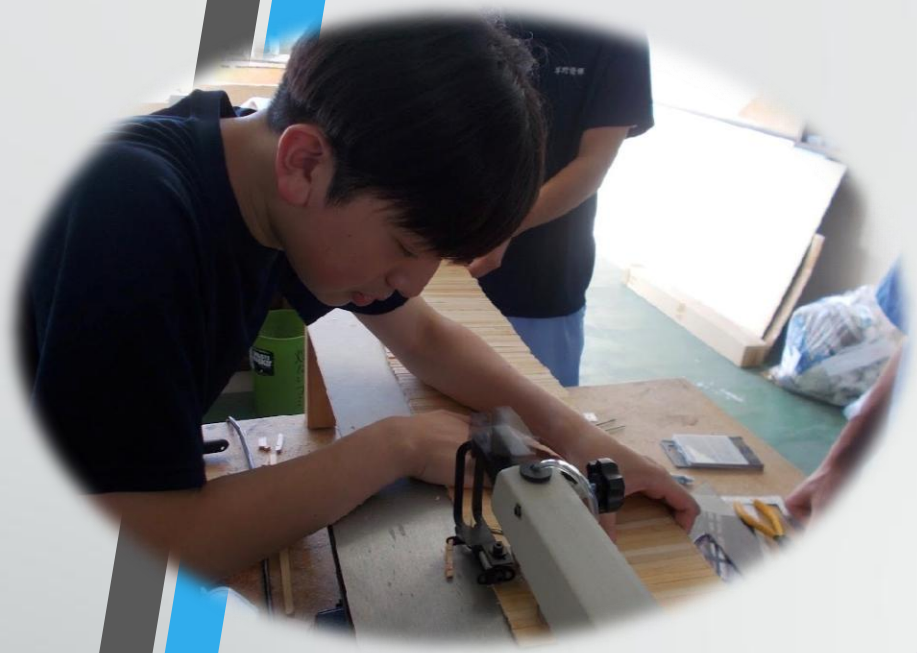


Step2

反橋とは



・創建年推定1185～1333年
・再建年1557年
・全長：24m
・横幅：4m
・別名勅使橋とも呼ばれる
・湾曲した形が特徴で祭典を行うため
　設置されたもの



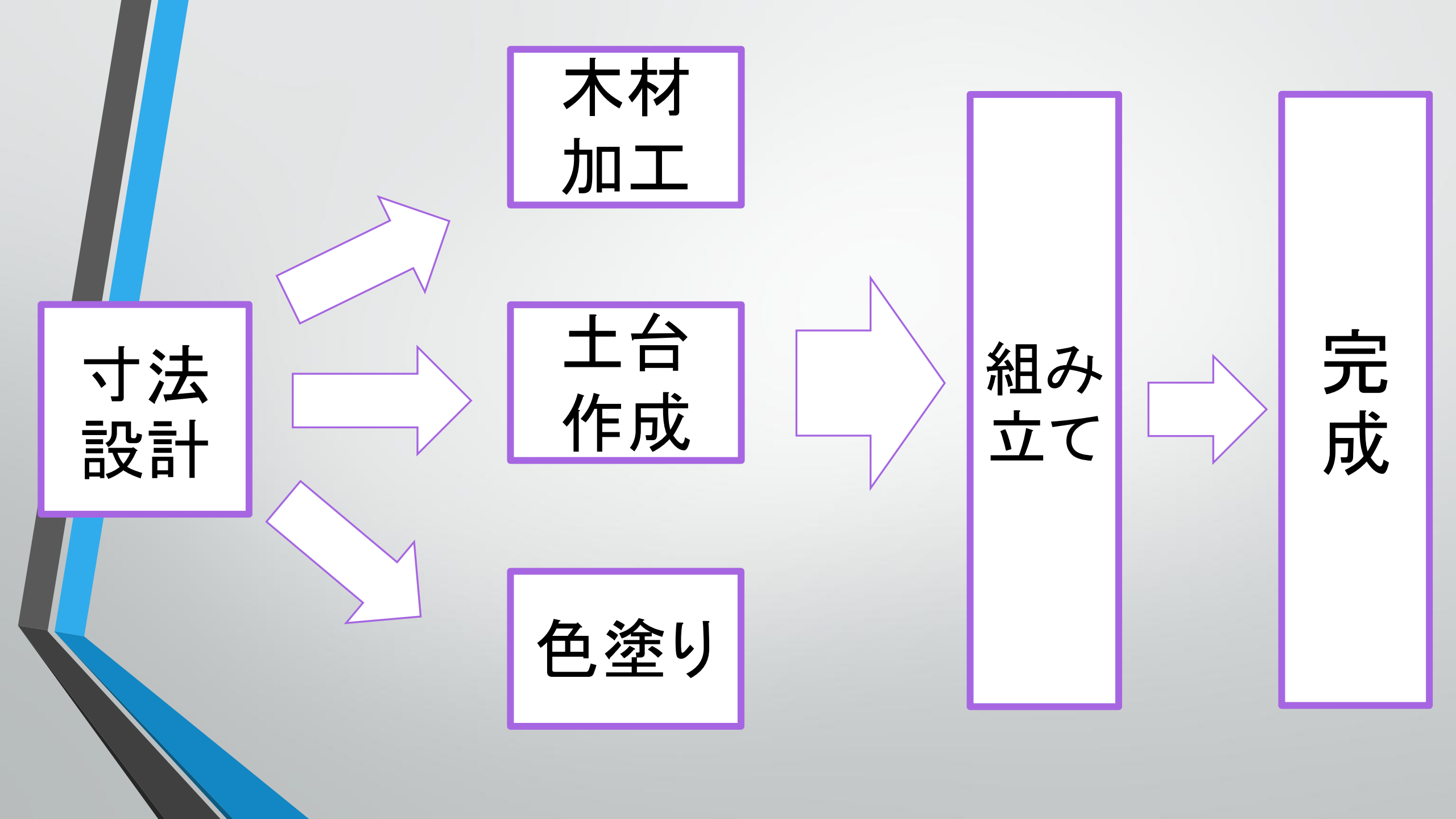


Step3

製作手順






寸法
設計
木材
加工
土台
作成
色塗り
組み
立て
完成

寸法設計

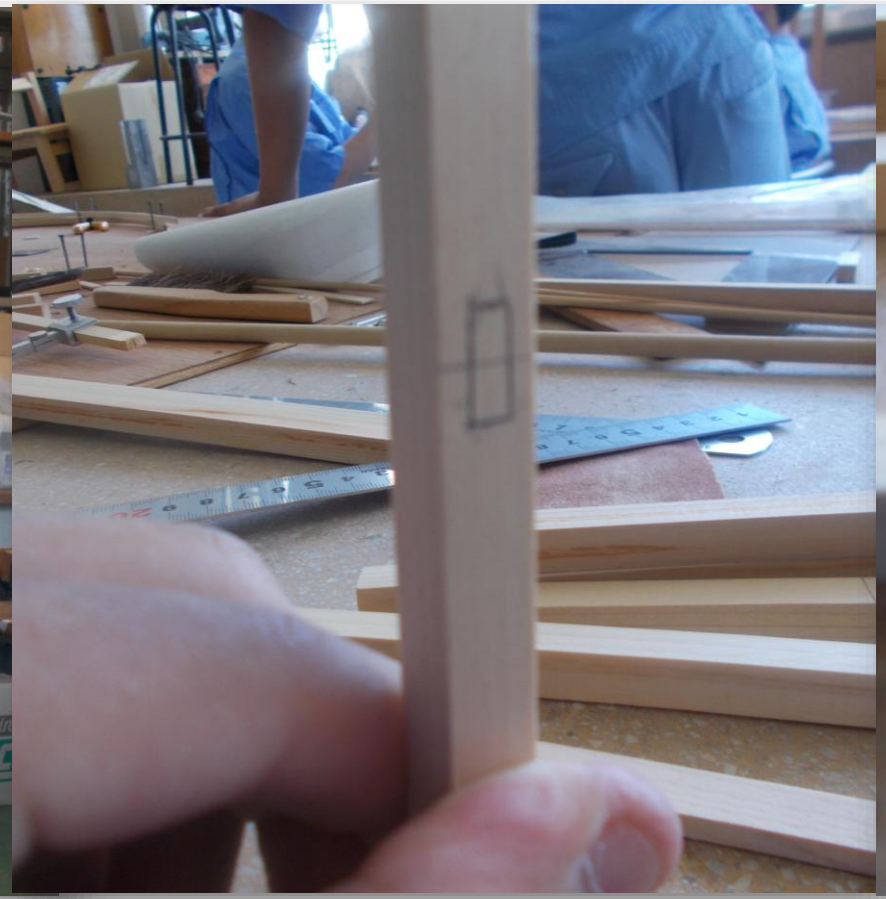


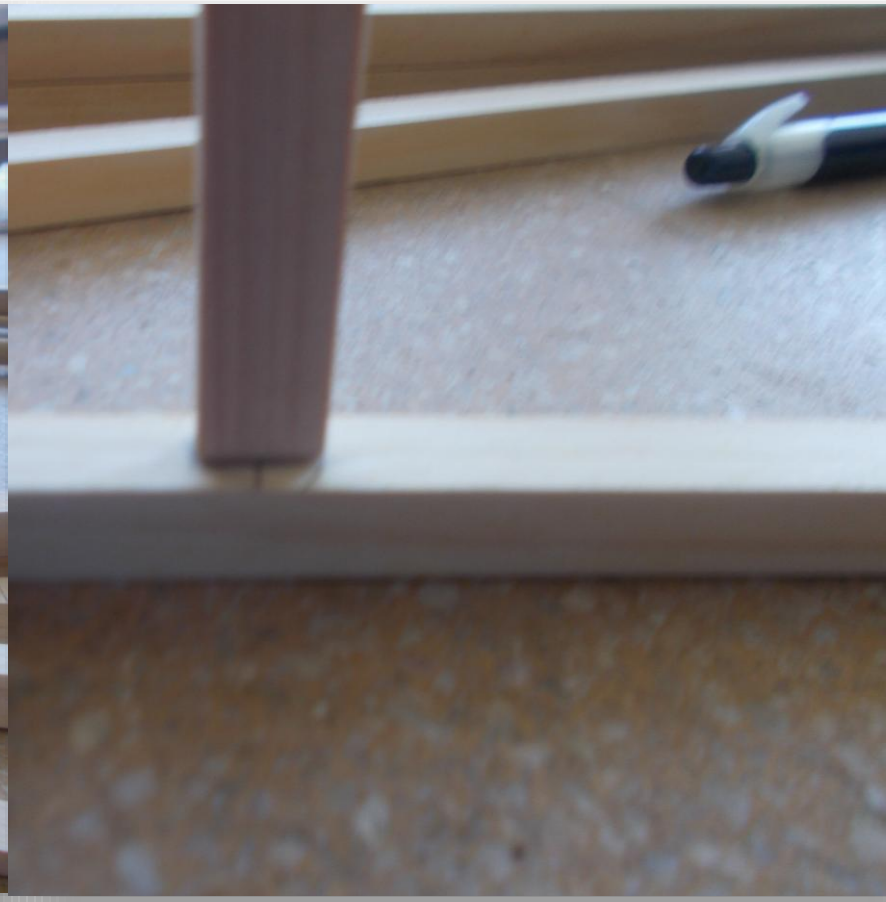




木材加工～穴あけ～







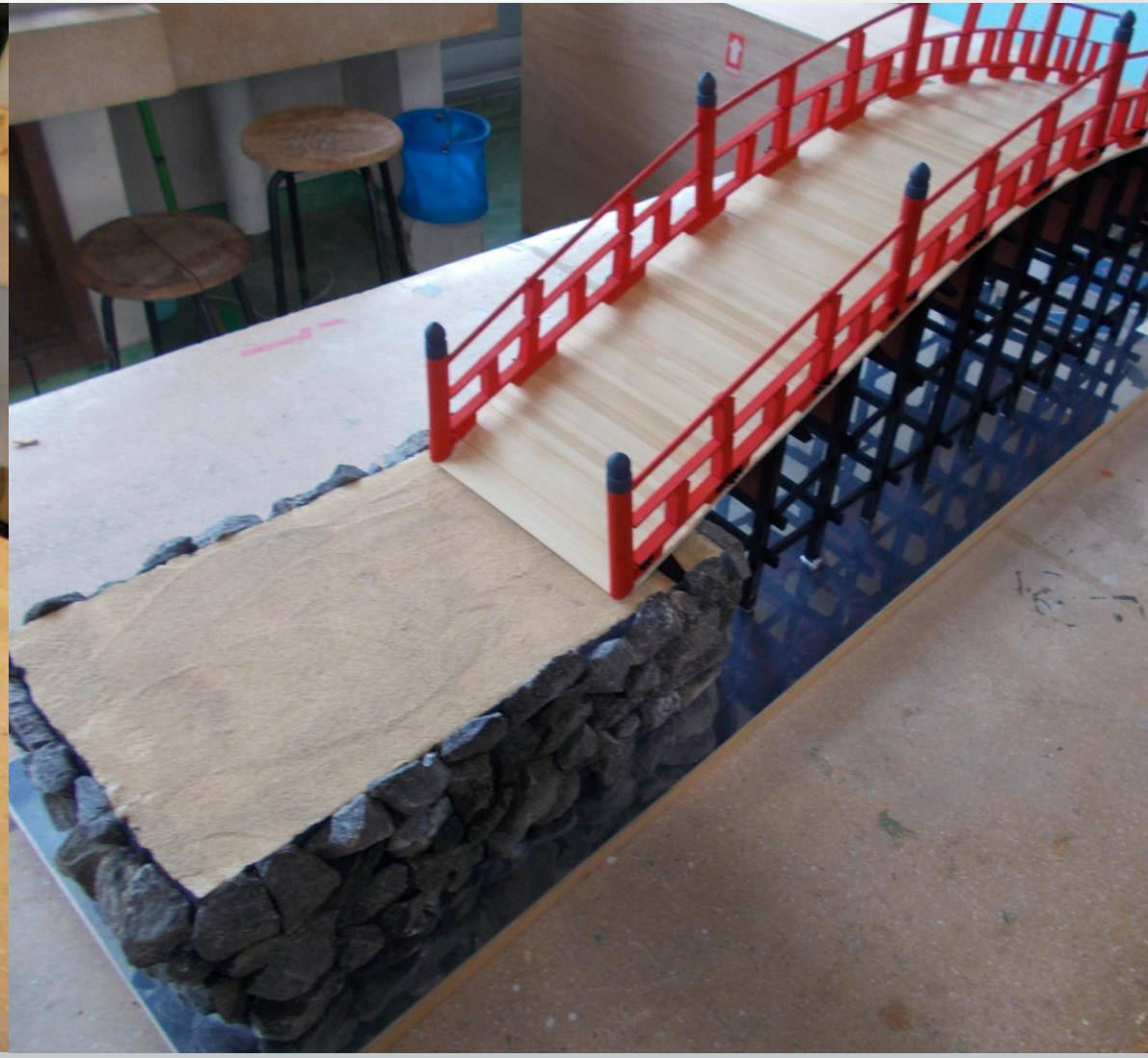
木材加工～擬宝珠作成～



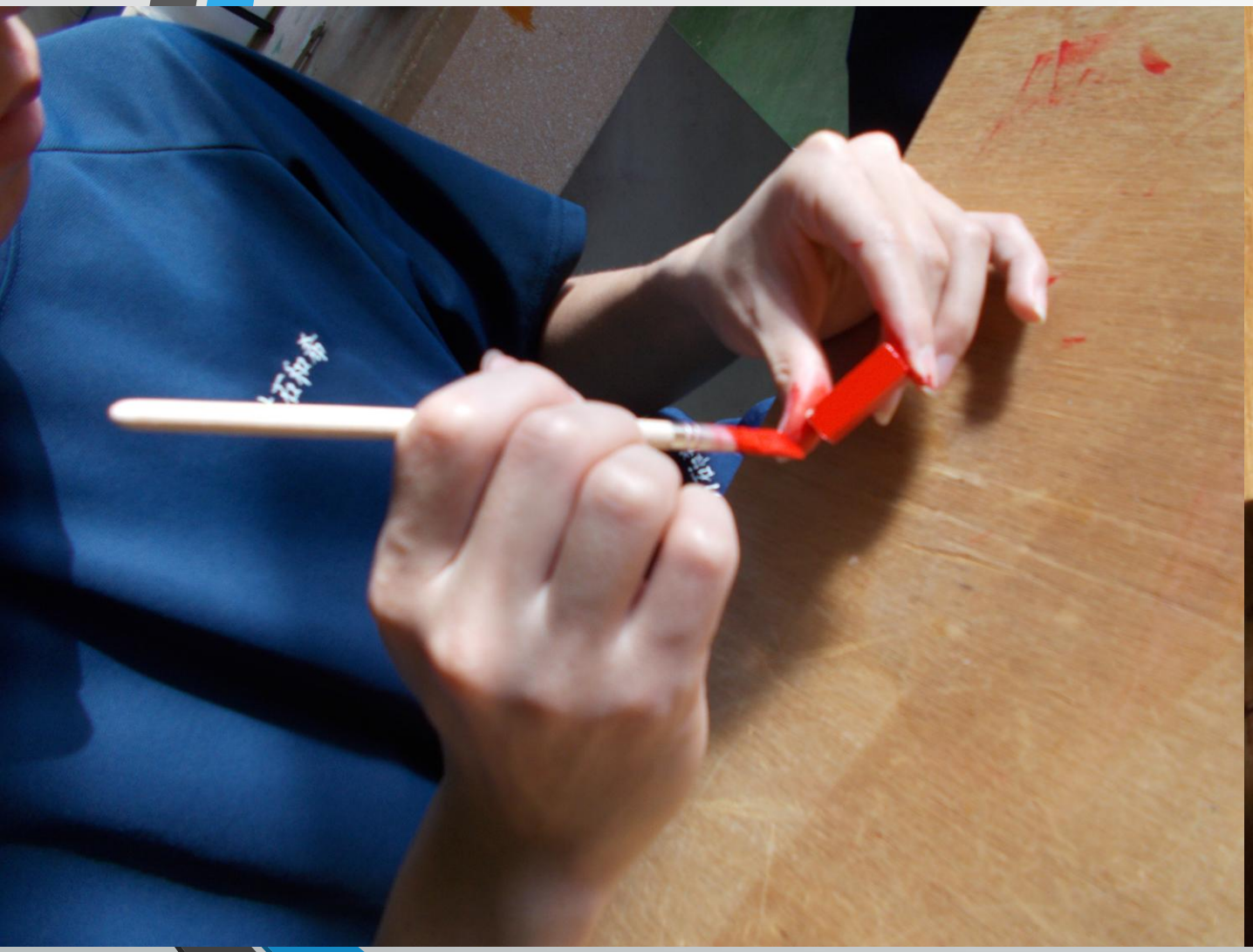


土台作成





色塗り









組み立て




完成！






High School Student BRIDGE MODELING EXHIBITIO
入賞作品！
朝天門長江大橋



Step4

工夫した点





Step5

苦労した点





Step6

まとめ

橋梁模型で

(もっけい)

OK!!



ご清聴ありがとうございました

