

令和4年度
高校生「橋梁模型」作品発表会

フォート・マディソン有
料橋

青森県立青森工業高等学校 都市環境科
豊嶋 椎 麻 高橋 康太 佐々木 将人
小枝 日菜梨 阿保 友唯

◆構造：スイングトラス橋

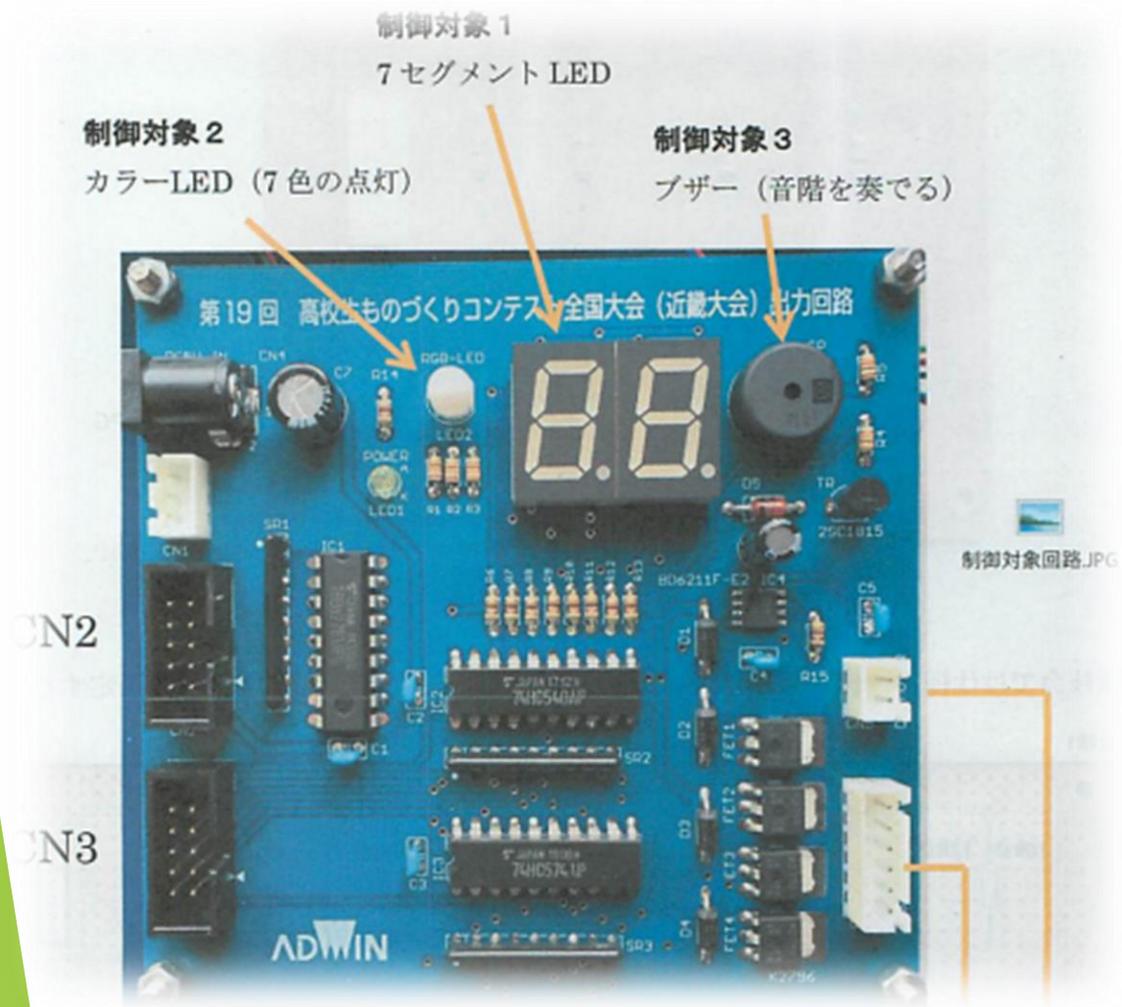
◆橋長：1600m



青森県立青森工業高等学校



アピールポイント① 可動橋への道のり

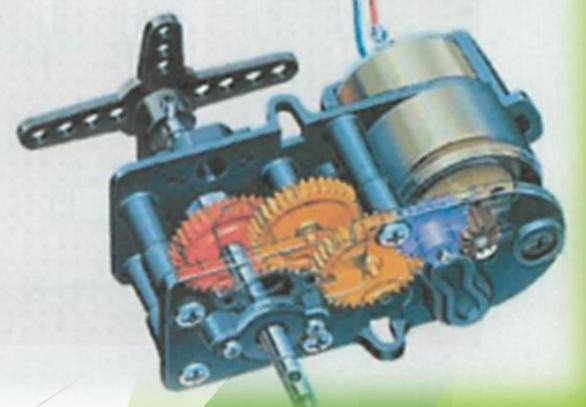


制御対象4
ステップモータ SPG27-1101 (秋月通商)



基本ステップ角度 3°
1回転ステップ数 120

制御対象5
DCモータ
TAMIYA ITEM72007





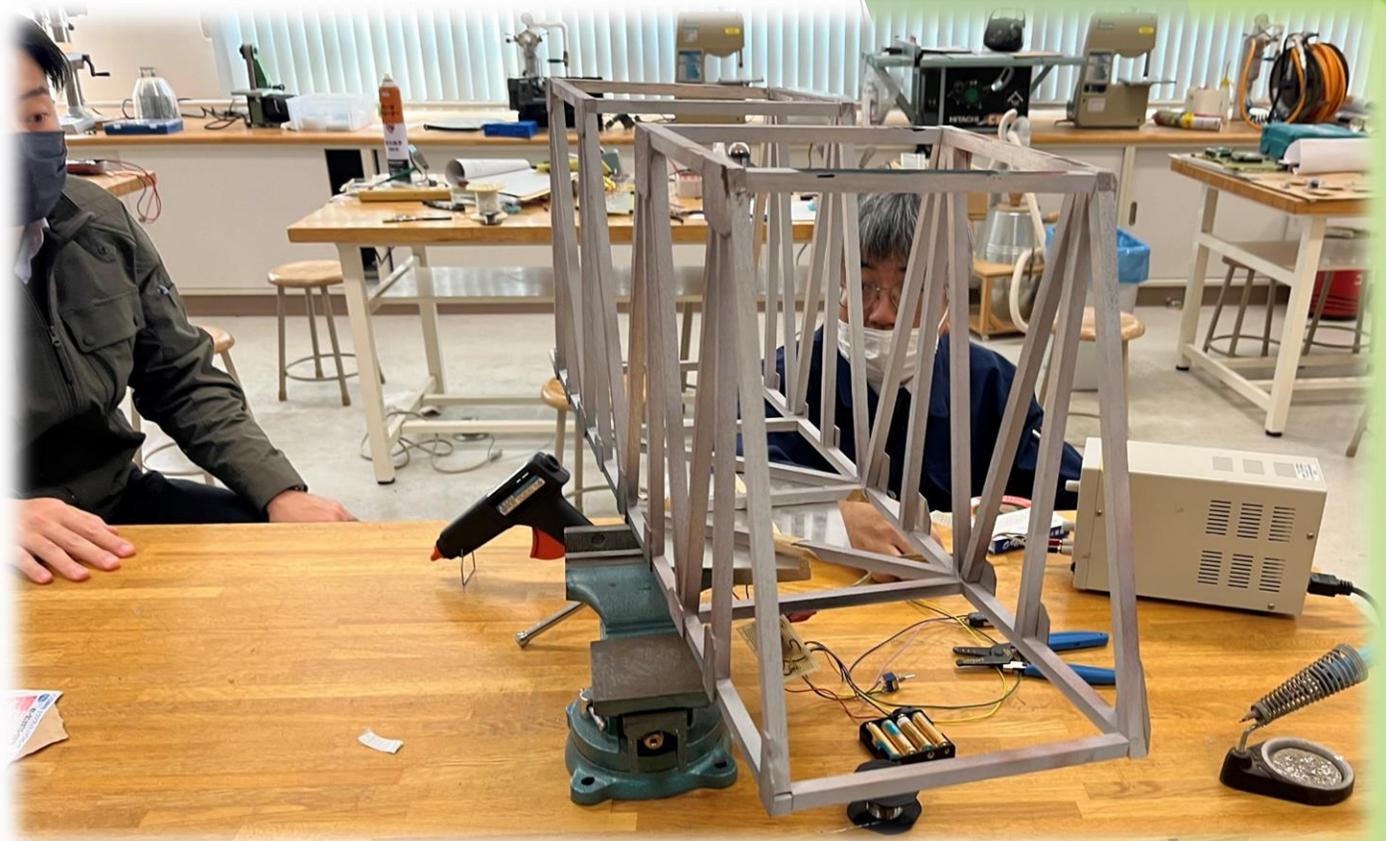
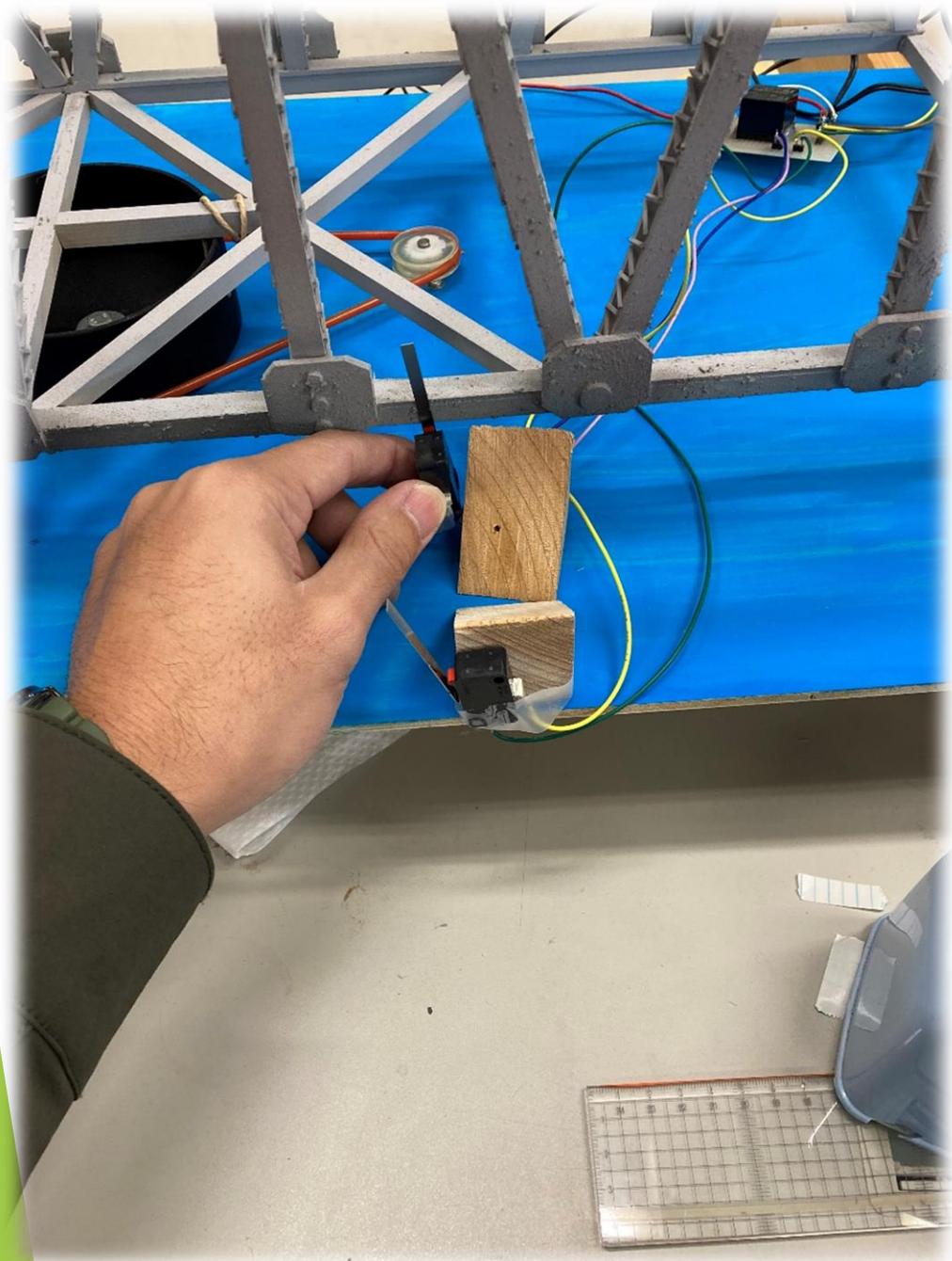
振り出しに戻り (T_T)



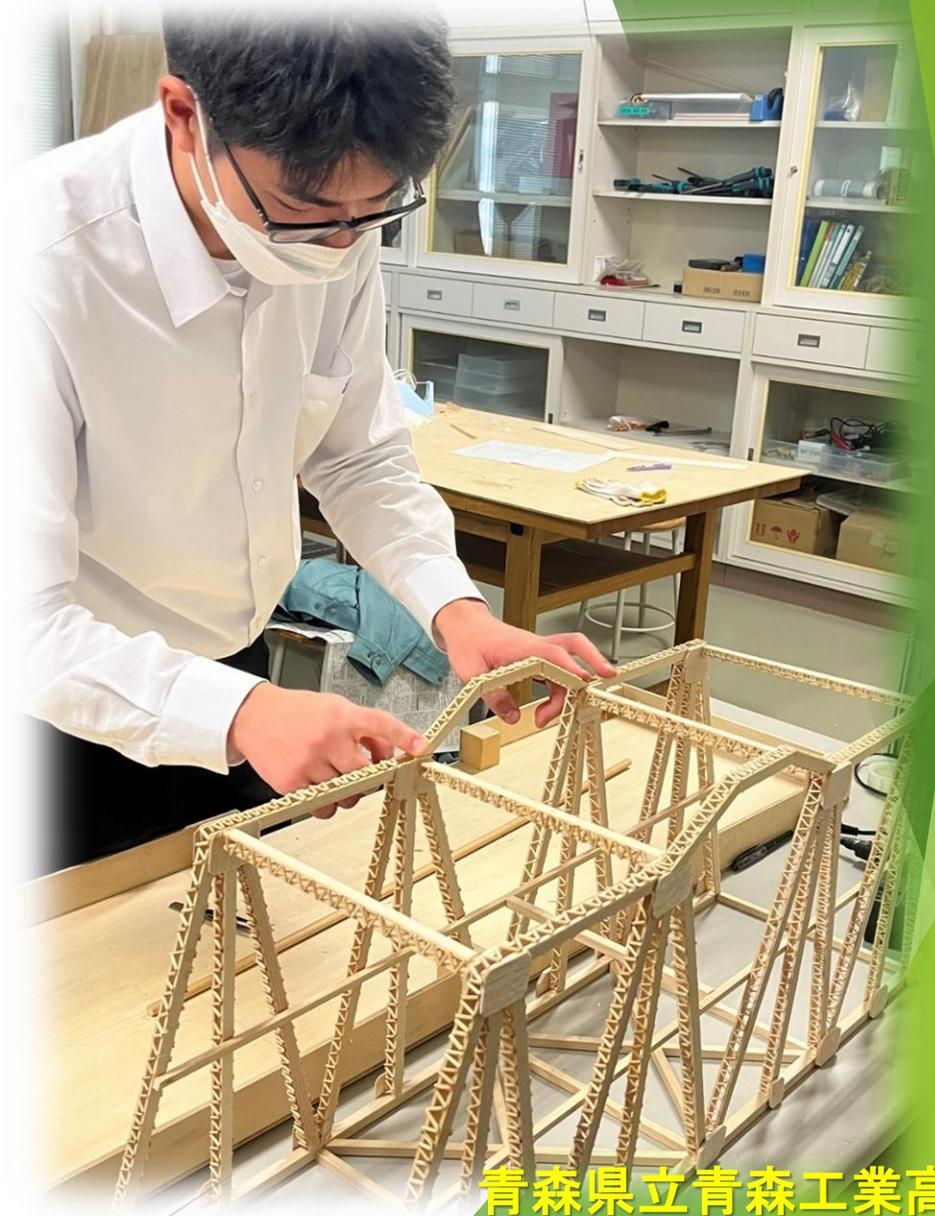
タミヤ製ギアドモーター
子

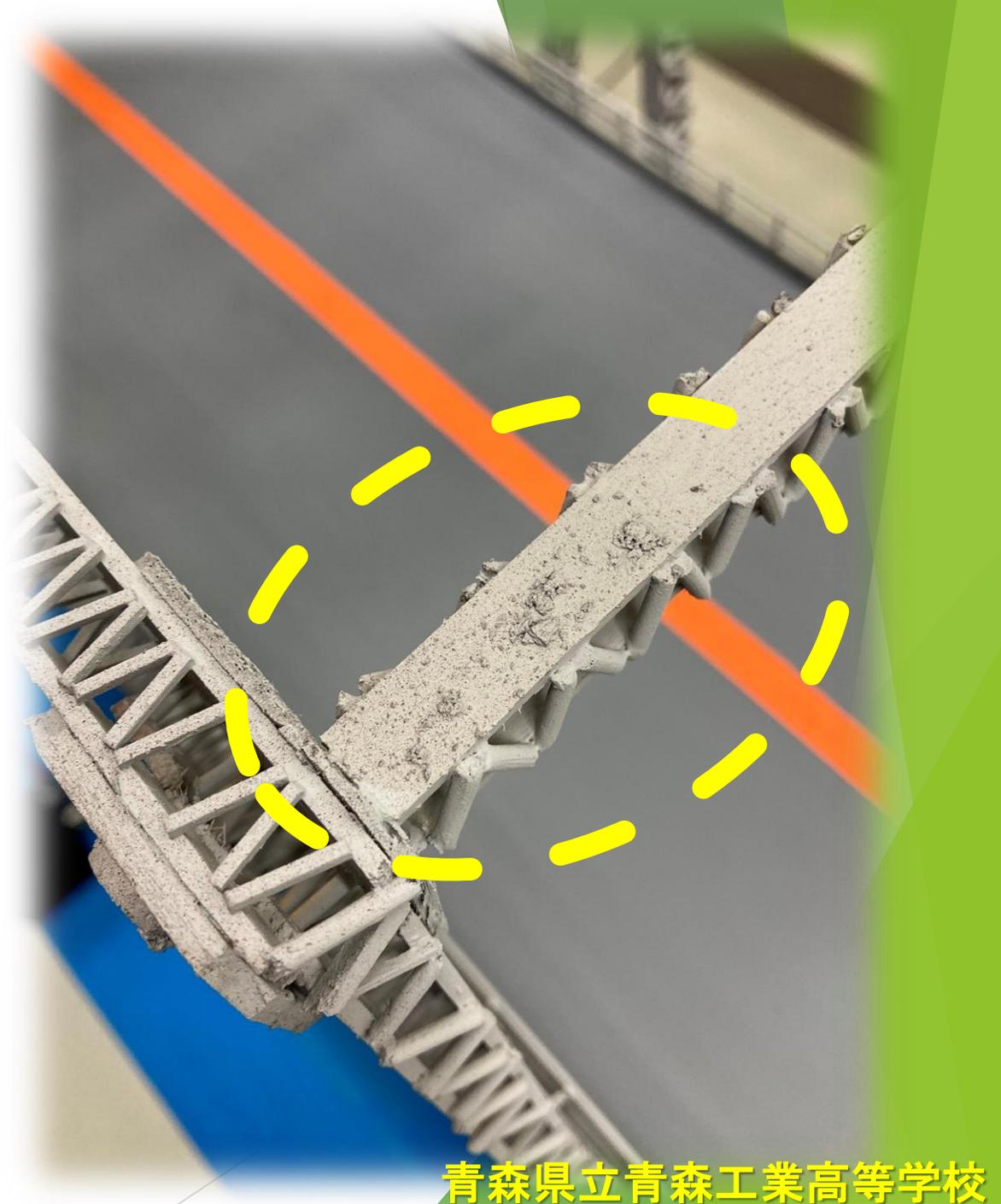


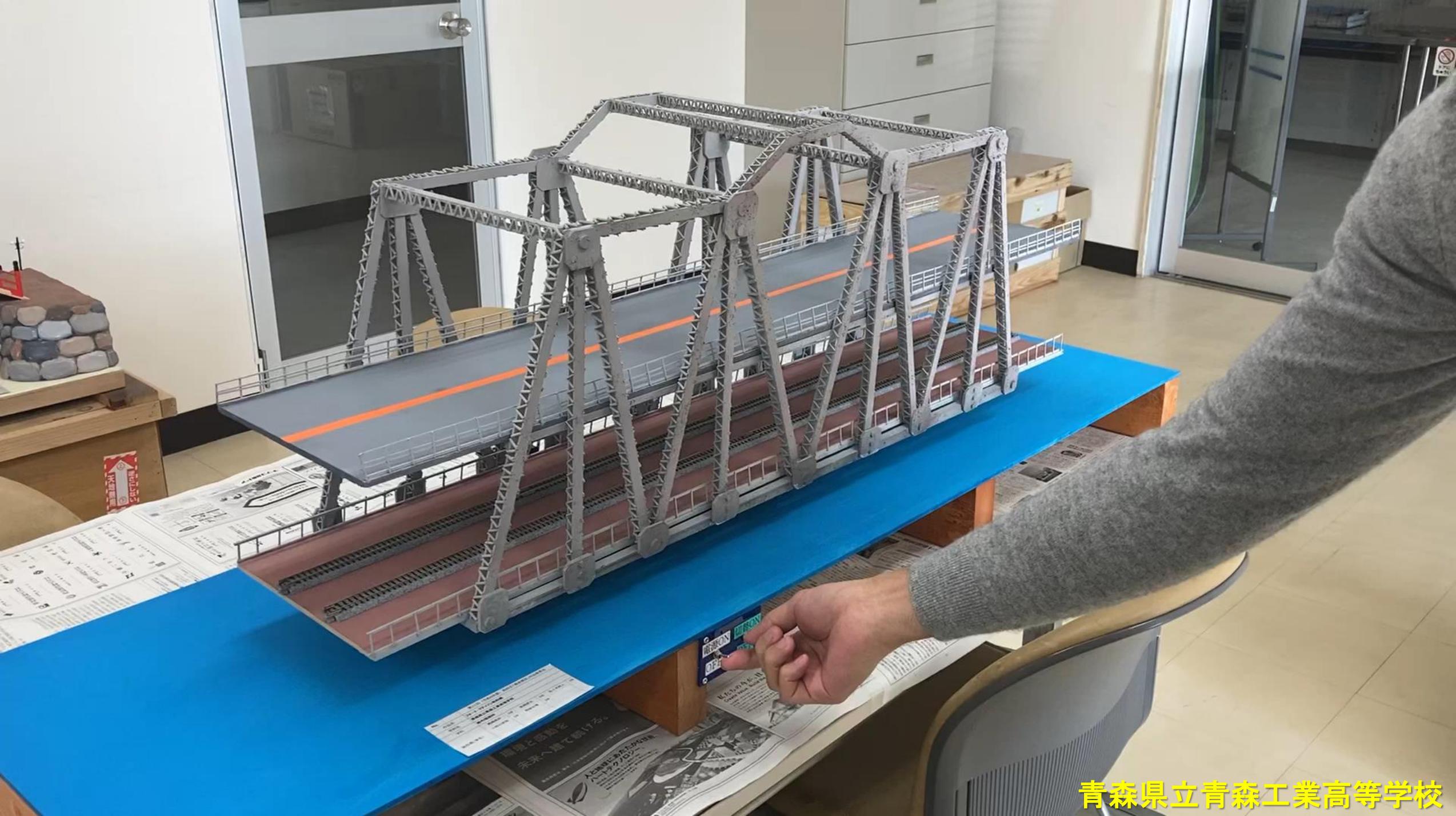
リミットスイッチ



アピールポイント② 模型も妥協しない









失敗を恐れず
他分野に踏み出す



青森工業高校

青森工業高校

ご清聴

ありがとうございます

ございました