

# 令和7年度長岡工業高校全コース課題研究発表会

日時 2月10日(火) 13時20分~15時20分

会場 大体育館

3年生各コース生徒代表が課題研究において、  
1年間かけて取り組んだ成果を発表しました。

## 1 開会

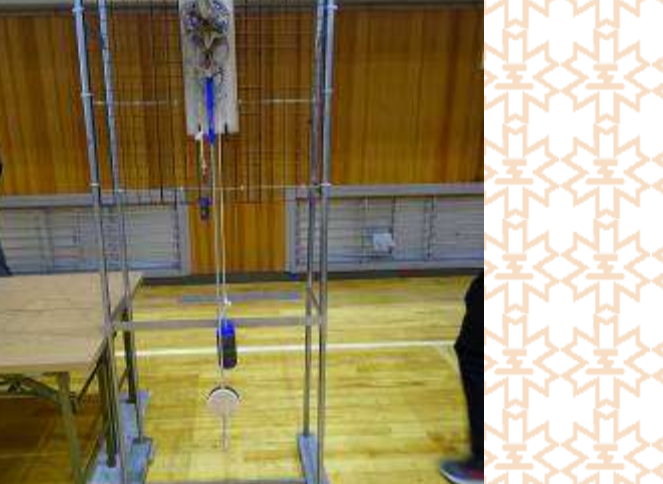
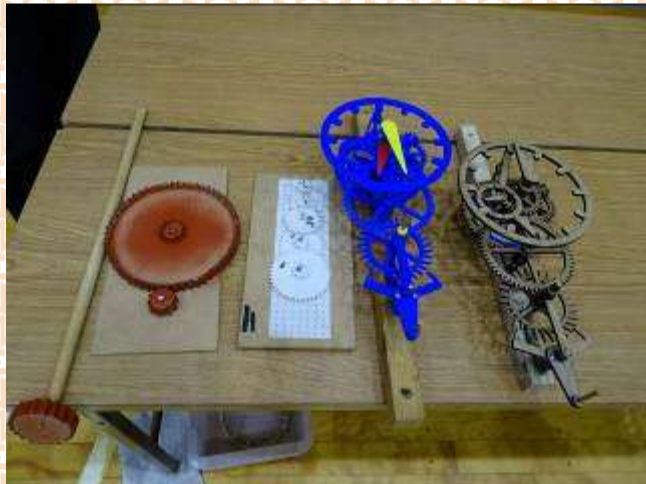


校長先生 お話

## 2 研究発表

電子機械コース

「機械式時計の設計製作」

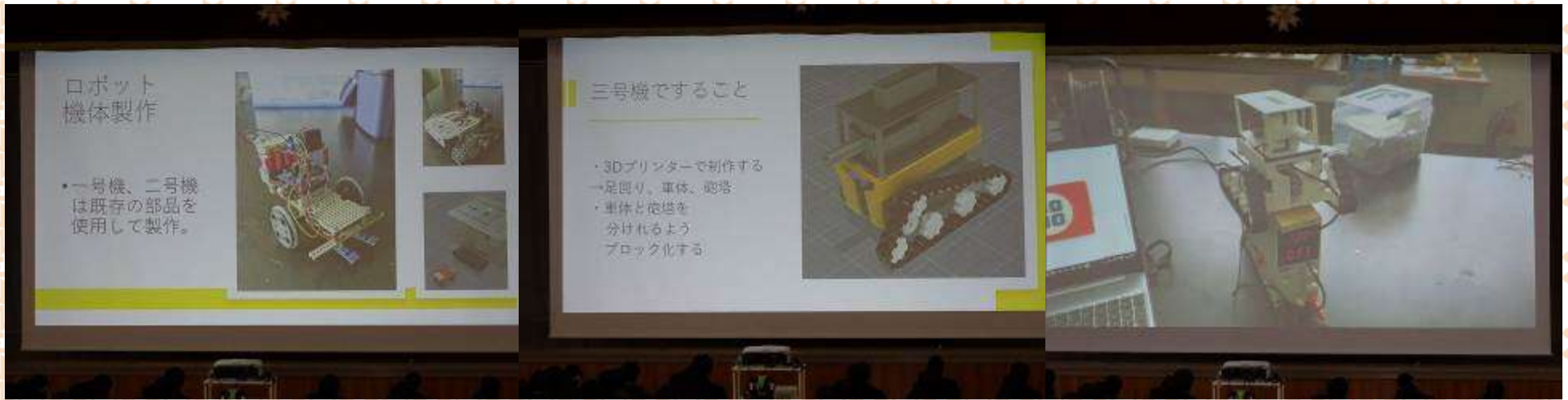


電気エネルギーコース

「HDD、ステッピングモータ、ソレノイドを用いた演奏装置の製作」



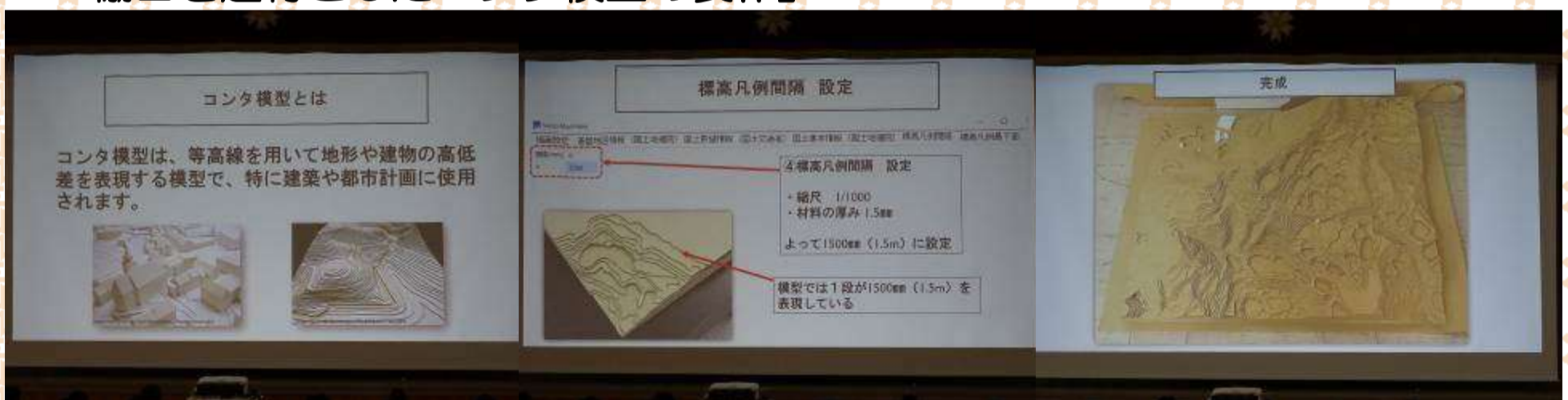
## 電子制御コース 「小中学生向け教育用ロボットの製作」



## 材料環境工学コース 「生分解性プラスチックの製造と性質を調べる」



## 産業デザインコース 「棚田を題材としたコンタ模型の製作」



## DXハイスクール委員会 「DXーデジタルトランスフォーメーションー」



### 3 講評 閉会



校友会副会長 講評



教頭先生 講評

先輩の3年生の発表を見て、発表の仕方、研究内容など、  
どのように感じたでしょうか。

2年生、1年生も3年生になってからの課題研究やそれ以外にも  
人前で発表する場面で活かしてもらいたいと思います