

# 朔風

令和2年1月24日(金) 3年生課題研究発表会  
 機械科・電気科  
 建設科(建築コース)  
 令和2年1月27日(月) 建設科(土木コース)

発行・編集  
 能代工業高校 広報部  
 住所：秋田県能代市盤若町 3-1  
 電話：0185-52-4148  
 URL：http://www.noshitech-h.akita-pref.ed.jp

## 3年生課題研究発表会

1月24日(金)機械科、電気科、建設科(建築コース)、27日(月)建設科(土木コース)の3年生の課題研究発表会が行われました。各科の生徒が班ごとに、それぞれのテーマの研究成果について発表していました。各科の発表内容は次の通りです。

### ◎機械科

- (1) バasketボールロボットの製作
- (2) 傘立ての製作
- (3) オフィシャルホーンの修理
- (4) トリケラトプスのオブジェの製作
- (5) アルミ製昆虫オブジェの製作
- (6) 3級技能検定(機械検査作業)の資格取得



### ◎電気科

- (1) 電動野球用具
- (2) 風力発電
- (3) 電気工事モデルルーム
- (4) ドローン
- (5) 多軸ロボット
- (6) 電動乗り物



### ◎建設科(建築コース)

- (1) 卒業設計に取り組んで
- (2) 劇団寮模型の制作
- (3) 木造軸組模型の制作
- (4) 校舎模型製作
- (5) ゴミステーションの製作



### ◎建設科(土木コース)

- (1) 土木構造物
- (2) 水準測量
- (3) 橋梁模型

