

# 朔風

平成29年1月19日(木) E科  
1月20日(金) Aコース  
1月25日(水) Cコース

1月23日(月) M科  
1月24日(火) R科  
課題研究発表会

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19日(木)電気科、20日(金)建設科建築コース、23(月)機械科、24日(火)理数工学科、25日(水)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。1年間の各班での研究成果を発表していました。各科の発表は次の通りです。

### 電気科

- (1) 多軸ロボット製作
- (2) ダンボルギーニ製作
- (3) 巨大野球盤の製作
- (4) 綿あめ製造機の製作
- (5) ドローンとモデルルームの一角の製作
- (6) ポップコーン製造機の製作



### 建設科建築コース

- (1) 卒業設計「道の駅ながまれ」の設計  
「市立図書館かぜまつ」の設計
- (2) 軸組模型の制作「伊佐坂家」
- (3) スチレンボードによる模型制作  
「落水荘」「楓林の家」
- (4) ゴミステーションの製作



### 機械科

- (1) 簡易発電装置の製作
- (2) アルミ製トノサマバッタのオブジェの製作
- (3) スターリングエンジンの研究
- (4) 自立ロボットの製作



### 理数工学科

- (1) ドライアイスを利用した科学実験
- (2) 減圧による科学現象
- (3) 七宝焼きの作成
- (4) トンボ玉の作成



### 建設科土木コース

- (1) 橋梁模型
- (2) 水準路線網による標高観測
- (3) 土木構造物の製作
- (4) 高校生ものづくりコンテスト測量部門



### 第24回卒業展

期日 2月11日(土)～12日(日)

時間 10:00～16:00

会場 イオン能代3階・イオンホール

