

# 紫藤新聞



宮城県白石工業高等学校 報道委員会

〒989-0203 宮城県白石市郡山字鹿野43

TEL 0224-25-3240 FAX 0224-25-1476

## 将来の産業を担うスペシャリストの育成

本校では、各科で将来の産業を担うスペシャリストの育成のために様々な活動をしています。今年度も各企業・法人様の協力を得て、講習会を開催することができました。生徒たちはより専門的な技術に触れることができました。

### 木材加工技術講習会

建築科では、職業訓練法人白石建設職組訓練協会より講師をお招きし、木材継手加工（ほぞ組、あり継ぎ）を題材に、木工道具の使い方や木材の特性、加工技術について丁寧に指導していただきました。



設備工業科では、宮城県冷凍空調設備工業会の協力で、ルームエアコンと室外機の取付けについて技術指導を受けました。機器の組立、配管の加工法、電気配線など詳しく学ぶことができ、実際に組み付けることができました。

### エアコン取付け実習



### ドローン講習会

機械科では東日本DTP推進協議会の協力で機械科3年生を対象にドローン講習会が開催されました。仕組みや操作方法を学び、体育館で実際に操縦することができ、最新の技術に触れることができました。この様子はテレビでも放送されました。



尚綱学院大学 総合人間科学部環境構想学科で取組んでいる「ピカボード」のしくみを電気科3年生「課題研究」で学習し製作しました。板にプラス・マイナスの電極板と電気を通す布（導通布）をサンドイッチ状に貼り合わせ、LEDを取り付けて完成しました。また、3名取駅構内に十二月七日（木）から一月五日（金）まで展示させていただきます。現在は校内に展示していますので、ぜひご覧になってください。

### ピカボード製作



### 手分析講習会

工業化学科では、宮城県公害衛生検査センターから講師をお招きして手分析について、講義と実技指導をしていただきました。ガラス器具の使用法や液体の取り扱いについて詳しく教えていただきました。



## 修学旅行に行ってきました!



本校二年生は、十二月十五日から十八日まで、京都大阪方面へ修学旅行に行ってきました。科研修、班研修、ユニバーサルスタジオ、大阪城見学など充実した内容だったようです。事故等もなく全員無事に帰ってきました。