

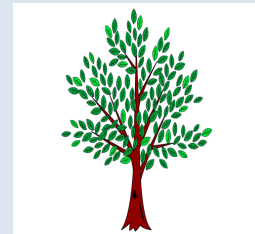
## 課題研究発表会

今年度の課題研究発表会が1月29日（月）2～4限に、日田林工高校会議室で開催されました。課題研究は、3年生が個人又はグループで課題を設定し、その解決に取り組む教科で、毎年最後の時間にその成果を発表しています。

今年は個人やグループ、17題目で発表会が行われました。それぞれ「テーマ設定理由」や「研究経過」、「研究成果と課題」など、自分たちなりにまとめ、プレゼンテーションを作成して発表会に臨みました。1・2年生も発表会を聴講し、それぞれ自分たちが何に取り組もうかと考えている様子でした。

### 発表テーマ

1. 集成材を使った椅子の製作
2. 集成材を使ったテーブルの製作
3. NC・レーザー加工について学習し、学校生活に役立つ時計を作る
4. NC・レーザー加工の技術を学び、校内の看板を作る
5. 苗畑の測量
6. GPS測量マニュアル作成
7. 雨天用測点の設置
8. 集成材を使ったロッキングチェアの製作
9. 集成材を使ったベンチの製作
10. 集成材を使った扉付の棚製作
11. 野菜づくりを通じた農業に関する技術の習得
12. 月隈公園と桂林荘公園との植生比較
13. 日田林業の歴史
14. 集成材を使った本棚の製作
15. 日田市内近隣小学校の樹木調査
16. 日田市の河川の水質と水生生物調査
17. タケを活用したシカ防護柵の製造



製作した作品を提示しながら  
発表をしました。  
(レーザー加工を使った看板)

発表の最後には質問があり  
それに答えます。



林業科生徒、保護者が参加  
2年生、来年は君たちの番です。