

# 頑張る高校生!!

## ～高知東工業高等学校 機械工作部～

高知東工業高等学校の機械工作部では、学校創立と同時に「機械工作部」が創立され現在まで継続して活動しています。全国鉄道模型コンテストへの参加やものづくりに関連した様々なイベントへ参加しています。

### 【ナンコクスクールフェスティバル 2022】

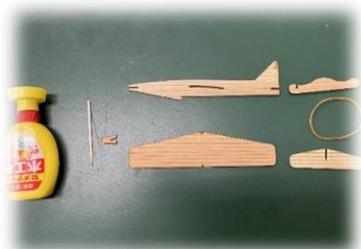
10月8日（土）に海洋堂スペースファクトリーなんこくで行われた“ナンコクスクールフェスティバル 2022”では、南国市内の高校の学校案内や作品展示などがあり、機械工作部では「木材を使ったおもちゃづくり」をしました。



受付で人数確認をして、各作業台に案内します。



1日で約25組の親子が参加しました。



木工ボンドで接着し乾くまでは機体にオリジナルの絵をデザインしてもらいます。



完成後は輪ゴムを動力として飛ばします。最初は上手に飛ばすことができなかった子どもたちも練習をするにつれて上手に飛ばすことができるようになりました。

試行錯誤をして小学生でも簡単に作れて楽しんでもらえるように工夫をしました。

### 【機械工作部の活動記録】

- 全国模型コンテスト（写真1・2）
- 高知県高等学校産業教育生徒研究発表会（写真3）
- 南国市夏休み親子教室（写真4）
- とさでん交通電車まつり（写真5）
- ene-1GP SUZUKA KV-40 チャレンジ（写真6）



写真1



写真2



写真3



写真4



写真5



写真6

以上のような活動を通して、授業で習得した工業技術をより深く、より高くすることにより社会に貢献できる技術者を目指します。