

## 機械科 4 年生が土佐打ち刃物の製作に取り組んでいます。

11月～1月

高知県の伝統工芸である土佐打ち刃物の製作に、機械科 4 年生が取り組んでいます。講師は、土佐打ち刃物鍛冶職人の豊永正界氏です。

材料から完成まで、打刃物の一連の製作工程を体験します。丁寧な説明や指導の下、完成まではちょうど道半ば。熱処理・研ぎへと続きます。

鍛造技術の基礎知識を習得し、鋼の性質と各種工作法への興味・関心が高まるとともに、伝統工芸への理解も深まることでしょう。



《鋼付け》  
鍛接剤を使って・・・  
地金と鋼を鍛接しました！



《火づくり》  
中子とり・成形！  
エアハンマーで、包丁の形に。

