

事業内容

事業名	高校生ものづくりコンテスト（旋盤作業）	学科	機械科
1 事業の期間	平成30年4月～8月		
2 事業内容	<p>代表的な工作機械である旋盤を用いて、切削加工技術を競う大会へ出場します。</p> <p>課題は、ねじ切りやテーパ加工などがあり、0.01mmの精度が要求されます。</p> <p>東北大会への出場をめざして、頑張ります。</p>		



事業内容

事業名	鋳造での表札づくり（課題研究）	学科	機械科
1 事業の期間	平成30年4月～12月		
2 事業内容	<p>砂型鋳造法で表札を製作します。</p> <p>木型作製から砂型で鋳型を作り、電気炉で砲金（Cu-Sn合金）を融解し、鋳込みを行います。</p> <p>外部から、鋳造の専門家を招き、技術的な指導をしていただきます。</p>		



電気炉での融解作業