

研究タイトル：

技術支援センターによる技術支援

キーワード：船舶、機械、電気・電子、情報

技術相談

提供可能技術：

- ・共同研究
- ・受託研究
- ・公開講座
- ・出前授業

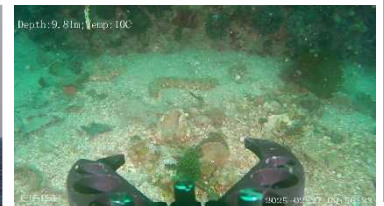
支援内容：

・船舶部門

実習船「すばる」または「伝馬船」を使用した海洋体験
水中ドローンを使用した海底調査



実習船 すばる



水中ドローン映像

・機械部門

機械加工品の加工
材料試験
機械検査 3 級技能検定対策講座
小中学生を対象にしたものづくり公開講座



5軸マシニングセンタ



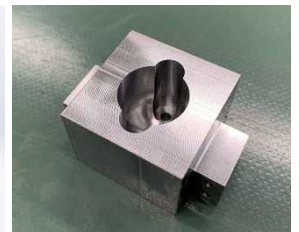
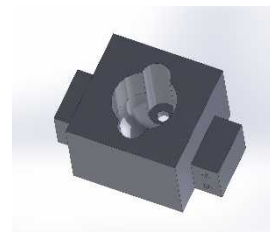
レーザ加工機

・電気・電子部門

第 2 種電気工事士 技能試験対策講座

・情報部門

小中学生を対象にしたプログラミング公開講座
Microsoft 365 管理・運用支援
ネットワーク構築・管理・運用支援
サーバ構築・管理・運用支援
パソコン教室等管理・運用支援
情報リテラシー教育支援
プログラミング教育・作成支援
情報セキュリティ教育支援
パソコン設定支援



同時5軸加工例 (5 軸マシニングセンタ)

提供可能な設備・機器：

名称・型番(メーカー)	
同時 5 軸制御マシニングセンタ ・ MU-400V II (オークマ)	旋盤 ・ TSL-550(滝澤)
CO ₂ レーザ加工機 ・ Quattro1kW(アマダ)	コンタマシン ・ VA400(アマダ)
立フライス盤 ・ 2RC(イワシタ)	
直立ボール盤 ・ KUD550(紀和)	
バンドソー ・ H-250SA II (アマダ)	