

総合制作実習 — 生産技術課 —

生産技術科2年生も修了間近となりました。2年間、「ものづくりのスペシャリスト」をめざし、機械分野における設計・加工・測定・制御に関連する技術を学んできました。その集大成として取り組んだ総合制作も最終段階に入ってきました。今年度は5テーマについて取り組んでいますが、その中の1つである「低燃費自動車の製作」についてご紹介します。

ホンダエコマイレッジチャレンジ全国大会は、ガソリン1ℓで何㎞走れるかを競う大会です。優勝するためには1ℓあたり2,000㎞以上が必要です。これをめざし、戦略立案から設計・製作・評価・改善を行ってきました。

(株)タキノ工業所様(北七海)の技術指導により作成した車体フレーム、エンジンの改良、カーボンカウル

の設計・製作により、1ℓあたり1,700㎞と着実に燃費を伸ばし、優勝を狙えるところまでできています。

新型コロナウイルス感染拡大防止のため、大会は中止となってしまい、悔しい思いをしましたが、後輩達にノウハウを伝授し、全国優勝の夢を果たしてほしいと思います。



就職対策講座

就職試験待たなし。11月からスタートした就職対策講座を通じて1年生は自己理解、企業研究、就職試験対策を行っていきます。自己理解では、自分の特徴、他者の特徴、他者との関係性など、改めて自分自身の特徴について理解を深めていきます。

3月には、能登地区の製造業が一堂に会する「のど就職フェア」、金沢市で開かれる「石川就職フェア」などを通じて企業を絞り、就職試験に挑んでいくこととなります。

