



【船のものづくり体験講座・キャリア教育】

《目的》

「船の仕事（造船）を通じて将来の仕事を考えよう」というテーマの下、今治工業高校でオープンキャンパス的な見学や体験授業を実施し、工学系への動機付けを行う。

《実施内容》

今治工業高等学校の学校紹介・施設見学

《取組》

- 日 時 平成29年10月19日(木)
- 場 所 愛媛県立今治工業高等学校
- 対 象 大西中学校1年生2クラス 61名
- 内 容
 - ・学校紹介
 - ・造船に関するビデオ教材の視聴
 - ・浮力の実験・プラズマ切断機の見学
 - ・機械造船科実習棟の見学



《中学生の感想・特に印象に残ったこと》

- ・今治工業高校では、自分の将来に向けて本格的に学ぶことが分かりました。
- ・工業高校では、実際に機械で学んだり体験したりできるのですごい。
- ・今回の講座で船に興味を持ったので、少しやってみたくて思いました。
- ・今まで身近にあった船のことを映像や体験、実験を通して、より身近に考えられたので、興味・関心を持つことができ、とてもよかったです。
- ・3Dプリンターで船の模型をつくったり、プラズマ切断機で校章をつくったりしていて、すごいと思いました。
- ・あんなに重い船がなぜ浮くのか疑問に思っていたのですが、実験を通して、浮力や体積が関係していることを理解することができました。
- ・未来の造船を担っていく存在になりたいです。
- ・今まで知らなかったことが学べて体験もできたので、とても楽しかったです。

