

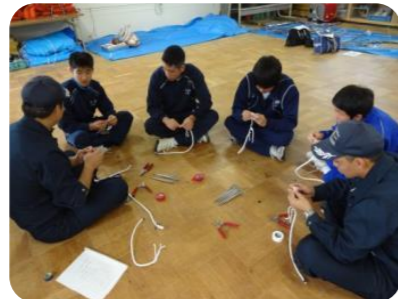


第2回海洋技術科体験入学

11月8日(日)、海洋技術科実習棟を会場に第2回海洋技術科体験入学を行いました。当日は市内の中学生はもちろん県外からの中学生も参加され総勢12名となり、3班に分かれて行いました。当日は、天候が悪く、予定していた小型実習船「みづたか」の体験乗船が出来ませんでした。アーク溶接やロープのサプライズ体験、ワカメ養殖・天体高度測定・シュミレーター体験を行いました。夏休みに行われた第1回目の体験入学に参加した生徒もあり、進路選択の参考になったのではないかと思います。



入校式



ロープのサプライズ(加工)の体験



ワカメ養殖の説明



プラズマ切断機の体験



アーク溶接の体験



シュミレータの体験

体験入学ではこんな体験をしました！！

●ロープのサプライズ

船舶の運航・管理にはロープの結びと同様に重要な基本作業です。全学年の実習で習得します。

アイ・サプライズ:ロープの一端に輪(アイ)を作る作業

バック・サプライズ:ロープの端がほつれるのを防ぐ作業

●ワカメ養殖

ワカメフリー配偶体種苗生産をして漁師さんへワカメ養殖を普及させ漁師のサイドビジネスで収入を増やす目的で8年前から実施しています。3年生の課題研究で取り組んでいます。

●六分儀・視界再現装置付きアルパ・レーダー・シュミレーター

六分儀は構造や取り扱いが簡単で、しかも精密に高度を測ることができる重要な計器です。

主に天体や物標の高度を測って船の位置を求めます。2年生の授業で構造と原理を学習し、3年生では計算により船位を求める方法を学びます。

アルパ・レーダー・シュミレーターは海洋コースの3年生で衝突予防援助装置付きレーダーの取り扱いや映像の見方の演習をします。

●アーク(電気)溶接

機関コースの実習で母材(鉄板)と溶接棒を電気ですかし鉄板をつなぎ合わせる機械工作方法です。

2年次にはアーク溶接等業務特別教育修了証が取得できます。

植林活動

11月19日(木)、海洋技術科3年生21名と今回、初めて食品流通科3年生12名が参加し、浜田市にある柿木山において植林活動を行いました。この活動は「育てよう森と海と魚」をキャッチフレーズに毎年行っており、今回で4回目となります。樹冠ネットワークの方から植樹の必要性や苗木の植え方の説明を受けたのち、一人一本ずつ植樹を行いました。



樹冠ネットワークの方から森の仕組みの説明を受ける生徒たち



苗木の植え方の説明



苗木を植える穴を掘る生徒(海洋技術科)



苗木を植える穴を掘る生徒(食品流通科)



記念の標柱

専攻科第1次遠洋マグロ漁業実習 帰校式

今年度、第1次遠洋マグロ漁業実習を終え元気な姿で学校に帰って来ました。



最後は全員で記念撮影

神海丸予定

平成28年1月11日(月)	生徒乗船
1月16日(土)	出港式・浜田出港
1月27日(水)	漁場着予定
2月29日(月)	ハワイ入港予定
3月 4日(金)	ハワイ出港予定
3月16日(水)	三崎入港予定
3月17日(火)	水揚げ・生徒下船

3学期は、海洋技術科2年生26名と専攻科1年生10名、指導教官2名が乗船します。



