

第五管区海上保安本部
平成30年7月30日
午後3時00分発表

スーパーサイエンスハイスクール生徒が海洋観測を体験

文部科学省のスーパーサイエンスハイスクールの指定を受け、大阪湾の水質改善の研究に取り組んでいる兵庫県立尼崎小田高等学校の生徒が、校外授業として当本部所属の測量船「うずしお」に乗船し、海洋情報部が実施している専門的な海洋調査を体験します!

日 時：平成30年8月27日(月)【予備日10月19日(金)】

(1)業務説明：午前11時～(約50分程度)

(2)体験学習：午後1時30分～(約1時間30分程度)

場 所：(1)業務説明：神戸第二地方合同庁舎1階 第3会議室

(2)体験学習：神戸港 至 垂水漁港

内 容：測量船「うずしお」に乗船し、潮流観測、水温・水質観測、水路測量等の実習を行います。生徒及び引率教諭は、垂水漁港で下船します。

参加者：兵庫県立尼崎小田高等学校サイエンスリサーチ科

2年生(7名)、引率教諭(2名)

20メートル型測量船「うずしお」

「うずしお」は、以下の装備を備え、海図作製のための測量や海底地形調査、潮流観測、環境調査及び港湾施設の状況を調べる港湾調査を行っています。

船名	総トン数	長さ	幅(最大)	竣工年月
うずしお	27トン	21m	4.5m	平成7年12月

主な装備

- ・マルチビーム音響測深機
- ・多素子音響測深機
- ・サイドスキャンソナー
- ・ディファレンシャルGPS精密測位装置
- ・超音波流速計
- ・水質観測装置
- ・搭載艇(4m型)

