

# 指導教官だより

2022 多目的実習 No.34

## 船のガソリンスタンド!! 60000L 補給!



バンカーバージ (燃料油積込船)

7月7日 08:30、一隻の船が神海丸の右舷側に横付けした。船にガソリンスタンドはなく、神海丸の燃料油である重油を積込み補給するためだ。船首作業甲板に実習生・乗組員が集まり、一等機関士から汚染防止器材の使用法や人員配置など流出油防除について説明があった。09:00 積込み準備後、補給用ホースを取入口に接続し燃料補給が始まった。「どのくらい補給しますか?」と担当者の二等機関士に聞くと「1時間かけて60000リットル補給する。神海丸には12個のタンクがあり満タンで394000リットル(200リットルドラム缶約2000本)の燃料油を積み込むことができる。船の傾きを考え、どのタンクに積み込むかを計算し、流出させないよう細心の注意を払っている」と言った。



流出油防除の説明



燃料油の取入口



タンクの切り替えは機関室で行います!



燃料油積込みの説明 (学生担当)



流出を防ぐためのスカッパーです!



流出油の拡散を防ぐオイルフェンス



積込み終了! ありがとうございます!