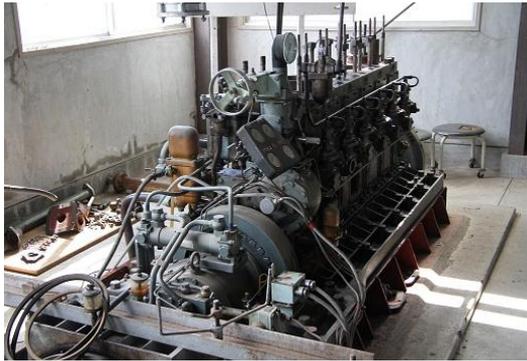


# 機材・教材の整備について

## 1. ディーゼルエンジン（実機）の整備

各学校に設置している実習用ディーゼルエンジン（実機）の老朽化が著しく、ディーゼルエンジン（4サイクル 200-300kw）の更新を進めたいと考えておりますので、中古機材の寄贈を含め、ご寄付についてご理解、ご協力をお願いいたします。

（例）老朽化したディーゼルエンジン



更新

更新されたディーゼルエンジンを使用した機関実習



## 2. 教材整備

実習に使用する実物教材及びカットモデル等の模型教材の整備を進めたいと考えておりますので、中古機材の寄贈を含め、ご寄付についてご理解、ご協力をお願いいたします。

### （1）実物教材の例

- ・ 燃料噴射ポンプ
- ・ 排気弁箱
- ・ 燃料噴射弁 等



燃料噴射ポンプ



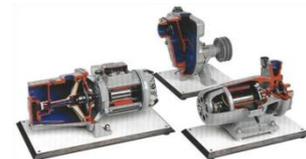
燃料噴射弁（テストポンプ付き）

### （2）模型教材の例

- ・ ディーゼルエンジン  
（4サイクル・2サイクル）カットモデル
- ・ 渦巻きポンプカットモデル
- ・ 燃料噴射ポンプ、過給器等カットモデル
- ・ スクリューポンプカットモデル
- ・ 冷凍機カットモデル
- ・ 船体構造模型 等



4 サイクルディーゼルエンジンカットモデル



渦巻きポンプカットモデル



船体構造模型