

2024 年度 海上技術安全研究所
博士／修士課程の学生を対象としたインターンシッププログラム

1. プログラム名・対象課程・募集人数

プログラム名： 船舶用燃料を対象としたエンジン内燃焼に関する研究の実験，数値解析業務

対象課程： 博士課程・修士課程どちらでも可

募集人数： 1 名

2. 指導責任者

環境・動力系 環境エンジン研究グループ 主任研究員 川内 智詞

3. 使用する研究施設・ソフトウェア等

大型燃焼試験装置（別紙付図 1、2）

4. 実施時期

自：2024 年 8 月 至：2025 年 3 月

5. 実施期間

最低 10 日間とし、実施内容により調整する。

6. 応募締め切り日

随時募集

（次頁へ続く）

7. 実施内容

当グループでは、船舶用燃料を対象としたエンジン内燃焼に関する研究を行っております。実施内容は、当該研究に関連した燃焼の可視化実験ならびに CFD 解析の補助業務を想定しており、応募者の経験や、希望を踏まえて決定します。

8. 参考文献

特になし

9. 備考

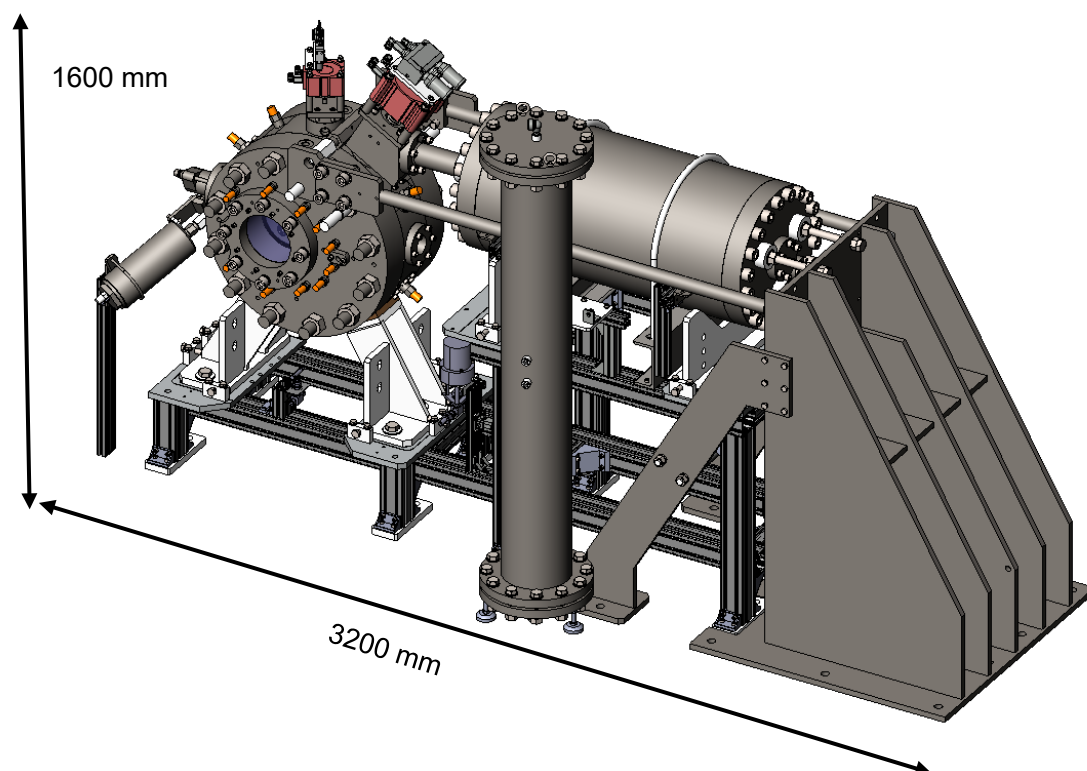
下記の経験を有する方が望ましい。

- エンジン内燃焼について基礎的な事柄を理解していること
- 熱流体の可視化実験や CFD 解析の経験があること

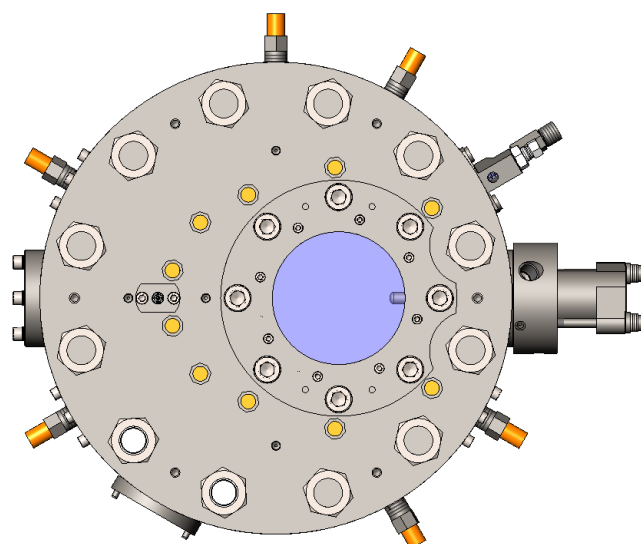
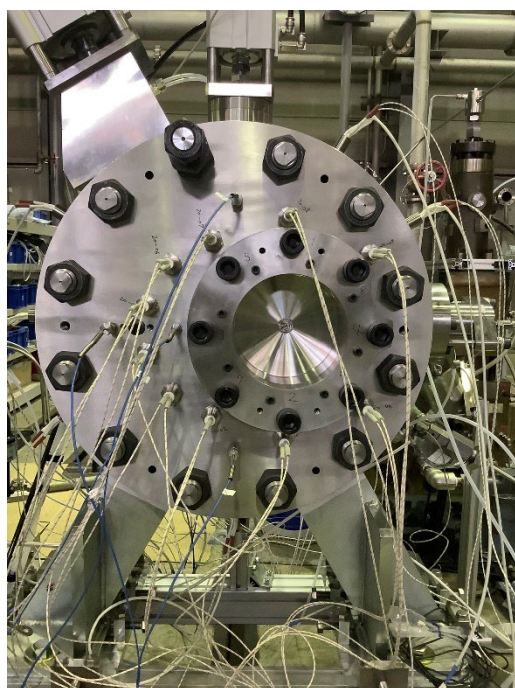
研修対価：要相談

通勤手当、旅費（宿泊料を差し引いた額）：支給については、ご相談ください。

（次頁へ続く）



付図 1：燃焼試験装置の外観図



付図 2：容器本体の外観図

以上