

2025 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

浅海底調査用小型水中ロボットの開発および水槽試験

[博士課程・修士課程どちらも可、研究職に興味のある方]

募集人数：1～2名

2. 指導責任者

海洋先端技術系 水中ロボティクス研究グループ グループ長 篠野雅彦

3. 使用する研究施設・ソフトウェア等

- 「AUV-ASV 連結システム」(深海底調査用 AUV に変更も可。ご相談ください)
- 水中機器試験水槽等
- BlueOS 等 (深海底調査用 AUV に変更の場合は ROS2)

4. 実施時期

自：2025 年 7 月 1 日 至：2026 年 3 月末

(実施時期については、申込後、調整させていただきます。)

5. 実施期間

10 日間 (それ以上も可能です)

6. 応募締め切り日

随時募集

(次頁へ続く)

7. 実施内容

概要：浅海域調査用小型水中ロボットの開発および水槽試験

ステップ1：「AUV-ASV 連結システム」の理解と改良の検討（3日）

ステップ2：試験水槽での動作試験実施と試験データの解析（5日）

ステップ3：成果のとりまとめと発表（2日）



図 AUV-ASV 連結システムの外観（上）、船上運用の様子（中）、AUV 水中映像の例（下）

8. 参考文献

Blue Robotics 社の BlueOS 参考資料

(<https://blueos.cloud/docs/latest/usage/overview/>)

9. 備考

研修対価、通勤手当、旅費（宿泊料を差し引いた額）の支給については、ご相談ください。

以上