

2023 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：「AUV-ASV 連結システム」の実験

対象課程： 博士課程／修士課程、どちらも可

募集人数： 若干名

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」、水中機器試験水槽、python

4. 実施時期

自：2023 年 6 月 至：2024 年 2 月

5. 実施期間

10 日間

6. 応募締め切り日

2023 年 12 月 1 日

(次頁へ続く)

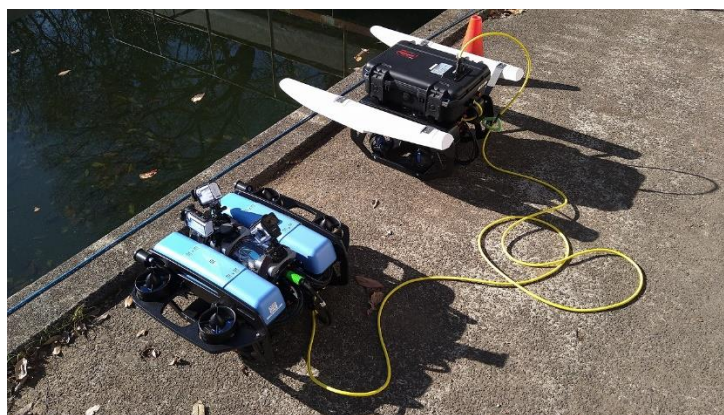
7. 実施内容

概要：「AUV-ASV 連結システム」の水中機器試験水槽での運用と制御方法の改良

ステップ1：「AUV-ASV 連結システム」の構造と制御方法の理解（2日）

ステップ2：「AUV-ASV 連結システム」の屋外水槽での運用と制御方法の改良（6日）

ステップ3：成果のとりまとめと発表（2日）



「AUV-ASV 連結システム」の外観

8. 参考文献

https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/ocean_policy/sosei_ocean_fr_000015.html

<https://bluerobotics.com/learn/bluerov2-buyers-guide-by-options/#introduction>

<https://www.python.jp/>

<https://mavlink.io/en/>

9. 備考

- 研修対価：支給は応相談、通勤手当：支給有り、旅費（宿泊料を差し引いた額）：支給無し

以上