水中ロボット/水中ドローンで知る ~私たちの海 in 神戸~を開催します! <参加者募集>

本市では、海洋産業の振興を目指し、関係団体等とのネットワーク構築や次世代の人材育成等様々な事業を展開しています。

このたび、昨年度に引き続き、神戸高専ロボティクスによる水中ロボット体験会、及び日本水中 ドローン協会*による水中ドローン体験会をマリンピア神戸にて開催します。今年度は新たな取り 組みとして「高校生」を対象としたプログラムも実施!

水中ロボット(ROV**)を操縦して、水槽の中、海の中の世界をのぞいてみませんか。この機会にぜひ、「私たちの神戸の海」について学んでみてください。

ご応募をお待ちしています!

- ※一般社団法人日本水中ドローン協会
- ***ROV (Remotely Operated Vehicle): 有線で操作が可能な遠隔操作型の無人潜水機

1. イベント概要

◆開催日

【小学校高学年~中学生対象】

令和4年10月1日(土) <雨天等順延の場合:10月8日(土)>

【高校生対象】

令和4年10月2日(日) <雨天等順延の場合:10月9日(日)>

◆会場

マリンピア神戸 さかなの学校、ラグーン (神戸市垂水区海岸通12)

◆プログラム内容(予定)

【小学校高学年~中学生対象】

イベント詳細ページ:

https://www.city.kobe.lg.jp/a47946/ocean/nurture/junior/20221001.html

水中ロボット体験会(神戸高専ロボティクス)

- ・さかなの学校内の水槽にて、水中ロボットの操作体験を実施!
- ・所要時間:約30分、定員:各回3名

<午前>

①10:30~ ②11:20~ ③12:10~

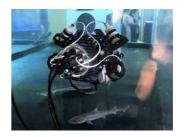
く午後>

413:30~ **5**14:20~ **6**15:10~

(7) 1 6 : 0 0 ~

※各回のプログラム内容は同じです。





水中ドローン体験会(日本水中ドローン協会)

・ラグーンにて、水中ドローンの操作体験を実施!

• 所要時間:約2時間、定員:各回12名

① 1 3 : 0 0 ~ ② 1 4 : 3 0 ~

※各回のプログラム内容は同じです。



【高校生対象】

イベント詳細ページ:

https://www.city.kobe.lg.jp/a47946/ocean/nurture/student/20221002.html

水中ロボット操作体験(神戸高専ロボティクス)

調査用水中ロボットを使用した、ラグーン内の環境調査を実施!

開催時間:10:00~11:45、定員:5名





水中ドローン操作体験(日本水中ドローン協会)

・水中ドローンを活用した、海中における点検方法を体験!

開催時間:12:00~14:40、定員:12名





2. 対象

神戸市内在住、又は在学の小学校高学年~中学生、高校生

3. 参加費

無料

4. 申込方法

以下の各フォームよりお申し込みください。

【小学校高学年~中学生対象】

水中ロボット体験会(神戸高専ロボティクス)

<午前>https://kobecity-event.jp/reservations/calendar?id=626

<午後>https://kobecity-event.jp/reservations/calendar?id=627

水中ドローン体験会(日本水中ドローン協会)

https://select-type.com/ev/?ev=NRwpZsSJyKM

【高校生対象】

水中ロボット操作体験(神戸高専ロボティクス)

https://kobecity-event.jp/reservations/calendar?id=584

水中ドローン操作体験(日本水中ドローン協会)

https://select-type.com/ev/?ev=S8DvkrrmpY0

※申込に関する注意事項※

- ・神戸高専ロボティクス、日本水中ドローン協会の両方の体験会に参加可能ですが、 お申込時間帯の重複や休憩時間などにご留意の上、お申込ください。
- 申込受付は先着順とし、定員に達した場合はキャンセル待ちとなります。
- ・申込受付が完了された方には、別途当日のご案内を【9月28日(水)まで】に、 メールにてご連絡します。
- ・雨天等で開催が順延となった場合は、順延日にご参加ください。なお、ご参加の際は 【申込済の時間帯】にご参加ください。
- ・当日はイベントの様子について写真や動画の撮影を行います。
- ・撮影した写真や動画は編集を行い、後日、神戸市のホームページなどで、 広報用として公開させて頂きます。

5. 申込期間

令和4年9月2日(金)17時~申込受付開始、9月25日(日)まで

6. 主催、共催

水中ロボット体験会、操作体験

主催:神戸高専ロボティクス、神戸市

共催:神戸市立水産体験学習館(マリンピア神戸 さかなの学校)

水中ドローン体験会、操作体験

主催:一般社団法人日本水中ドローン協会

共催:日本財団「海と日本 PROJECT」、一般社団法人 DPCA、神戸市

7. 問い合わせ先

水中ロボット体験会、操作体験

神戸市企画調整局政策課(海洋産業担当)

Mail: ocean@office.city.kobe.lg.jp

水中ドローン体験会、操作体験

一般社団法人 DPCA

TEL: 075-606-6865 (10 時~18 時 土日祝日除く)

8. 関連資料

- 募集チラシ(別添)
- ・昨年度の開催の様子(参考)

https://www.city.kobe.lg.jp/a47946/ocean/nurture/junior/index.html#a01