第340回 例会案内 「佐賀大学海洋エネルギー研究所の見学」

担 当: 事務局、門出政則団長 参加制限: なし。ただし要事前申し込み

難易度: 小学生以上 体験参加: 歓迎

佐賀大学海洋エネルギー研究所は、地球規模でのエネルギー問題と環境問題の解決を目的に、新しい概念を導入した海洋温度差発電システムと波力発電システムを中心に、海の持つ膨大なエネルギーの利用に関して様々な研究を行っているところです。また少年団の団長である門出先生が、センター創立から長い間センター長を務められていたところでもあります。今回はオープンラボに合わせて例会を行うことにしました。団長にもおいでいただくことになっていますので、多数のご参加をお待ちしております。

日時 2024年7月20日(土)

10:30~12:00

○場 所 佐賀大学海洋エネルギー研究所伊万里サテライト

(伊万里市山代町久原字平尾 1-48)

○集 合 佐賀大学海洋エネルギー研究所伊万里サテライトに 10:20

- ○準備等
 筆記用具、水筒等
- ○参加費 無料
- ○**内容** 1. 海洋エネルギー研究所紹介:研究所の概要をビデオで紹介します。
 - 2. 施設紹介(見学): 海洋温度差発電プラント・海水淡水化実験装置・海洋深層環境実験装置・海洋流体エネルギー実証試験水槽・水素貯蔵合金・洋上風力模型・潮流発電実験回流水槽・リチウム回収実験装置等
 - 3. 実演 海洋温度差発電(模型)
 - 4. 公開講座(各10分)

「海洋温度差発電への挑戦」池上康之教授 「洋上風力発電への挑戦」吉田茂雄教授 「潮流発電への挑戦」木上洋一教授 「波力発電への挑戦」今井康貴准教授

- 5. 海洋エネルギークイズ
- 6. 自転車発電コンテスト
- 7. 折り紙・飛行コンテスト
- 8. 潜水艦ラジコンレース
- 9. 第9回絵はがきコンテスト作品展示、優秀作品表彰
- ○申込み 参加希望の方は人数把握のため、事前連絡をお願いします。締切 7/16 (火)
 - ①参加者全員の氏名 ②学年(年齢)③当日連絡可能な携帯電話番号
 - ④可能であれば、緊急時の連絡用にメールアドレスをお知らせください。
- ○**その他** ※当日の連絡は、**090-8915-6574 (中島)**までお願いいたします。

〇 地図





マップコードは 458 203 482 です。 カーナビの目的地設定で利用できます。