

第4回海洋教育フォーラム

みんなで海を知ろう!!「海のエネルギーを電気に変える」



主催:公益社団法人 日本船舶海洋工学会 海洋教育推進委員会

後援:教育新聞社

日本船舶海洋工学会では、小学生・中学生・高校生等若い世代に海や船への関心を持ってもらうことを目的に、学会と企業が協力し、2008年度に海洋教育推進委員会を創設し活動を行って参りました。その中の主要な行事の一つとして、毎年「海洋教育フォーラム」を開催し、様々な分野の方々に海洋と海洋教育への展望についてお話頂いております。

今回のテーマは、「みんなで海を知ろう!!『海のエネルギーを電気に変える』」として、各方面の専門家から海洋における再生可能エネルギーの取組みと海洋教育普及活動について語っていただき、関心をもつ参加者の皆さんとともに、これからの海洋教育のあり方について考えてみたいと思います。

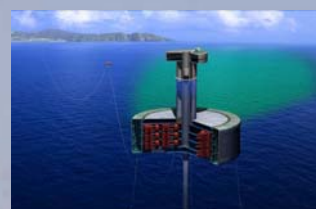
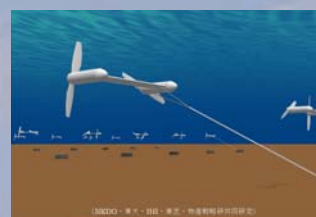
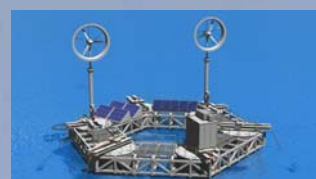
日時: 2013年3月23日(土) 13:00~17:30(懇親会:18:00~19:30)

会場: 東京海洋大学越中島キャンパス 越中島会館(定員:400名)

<http://www.kaiyodai.ac.jp/>

プログラム

- 13:00 開会挨拶 小林 正典 (日本船舶海洋工学会 海洋教育推進委員会 委員長)
- 13:05 一般講演
「エネルギーの源となる海の自然現象(風、波、流れ、温度差)」
刑部 真弘 (東京海洋大学 教授)
- 「海の持つエネルギーを電気に変える仕組み」
- ① 洋上風力発電 経塚 雄策 (九州大学 教授)
 - ② 波力発電 大澤 弘敬 (海洋研究開発機構 グループリーダー)
 - ③ 海流・潮流発電 高木 健 (東京大学 教授)
 - ④ 温度差発電 池上 康之 (佐賀大学 准教授)
- 15:30 特別講演
「海洋エネルギー教育に活用できる教材・教具の提案」
—初等中等教育における海洋エネルギー教育の実践事例の紹介—
山本 利一 (埼玉大学 教授)
- 16:15 パネルディスカッション
「みんなで考えよう 海洋エネルギー」
パネラー:刑部真弘(司会)、経塚雄策、大澤弘敬、高木健、池上康之、山本利一
- 17:25 閉会挨拶 田代 省三(第4回海洋教育フォーラム 実行委員長)
- 17:30 閉会



参加申し込み等

- 参加費
 - ・フォーラム:一般500円、学生・生徒・児童・幼児は無料
 - ・懇親会:3,000円

2. 参加申し込み:下記のサイトからお申し込みください:

<https://www.webmasters.co.jp/jsn-event/20130323/>

または、文頭に「第4回海洋教育フォーラム参加申込」と明記し、「①氏名、②所属、③連絡先メールアドレス(または電話番号)、④懇親会への参加有無」をご記入の上、下記の事務局までメール又はFAXにてお申し込み下さい。

第4回海洋教育フォーラム事務局

Email: me.jasnaoe@gmail.com

ホームページ: <http://www.jasnaoe.or.jp/mecc/event.html>

FAX: 03-3438-2016(学会事務局)

問い合わせ先: 03-3438-2014(学会事務局)

アクセス

東京海洋大学越中島会館までのアクセス

