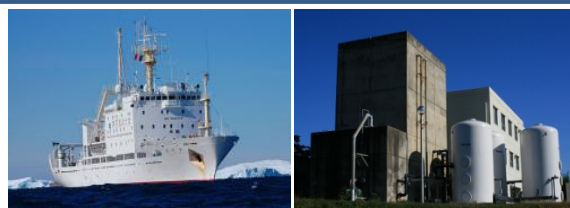


平成21年度 地域の科学会推進事業



東京海洋大学

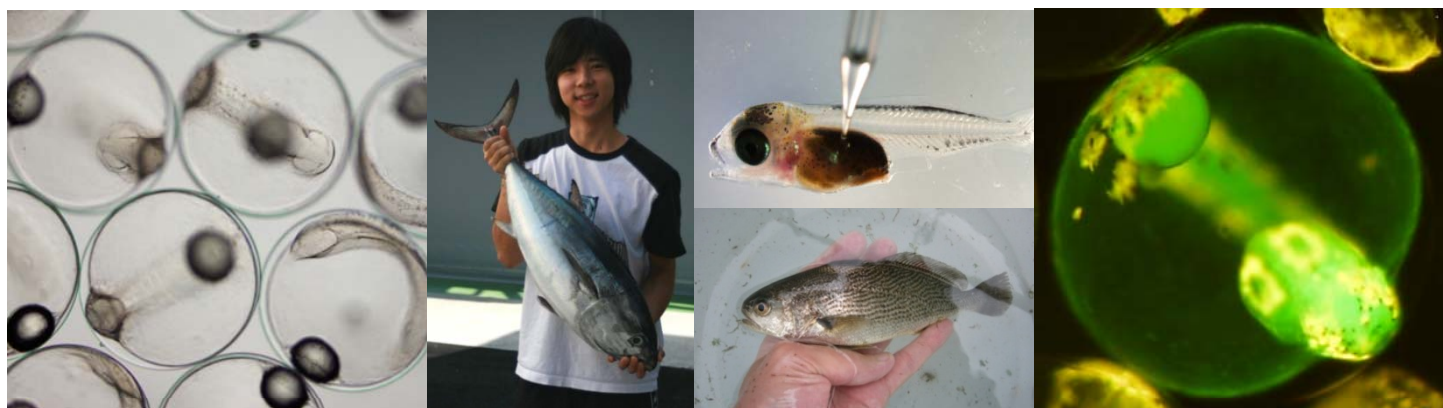


サバにマグロを産ませる！ ～魚類発生工学&繁殖生理学入門～

- ・体験講義(遺伝子・細胞工学を駆使した魚のバイオテクノロジー)
- ・体験実習(館山湾の天然魚を解剖！ 精子の凍結保存！)
- ・研究所内見学ツアー(マグロのえさやいなど)

対象 : 高校生
人数 : 30名
日時 : 2009. 11. 21(土) 10:00-16:00
(9:30 受付開始)
場所 : 東京海洋大学 館山ステーション(坂田)
(千葉県館山市坂田670)

☆参加費無料



問合せ先
東京海洋大学 先端科学技術研究センター 竹内裕
〒294-0308 館山市坂田670
Tel&Fax: 0470-20-9021
E-mail: yutakat@kaiyodai.ac.jp

本プログラムは、独)科学技術振興機構(JST)の地域活動支援(科学技術に関する体験型・対話型の学習活動への支援)の平成21年度採択事業です。

事業紹介HP: <http://rika.jst.go.jp/chiikikagaku/21boshu.htm>

・参加申込書へご記入のうえ、FAXにてお申し込みください。

(プログラム)

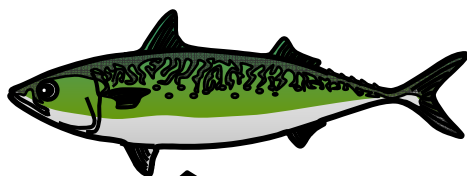
- 9:30-10:00 受付(東京海洋大学館山ステーション(坂田)研究棟前集合)
- 10:00-10:15 開講式(プログラム&スタッフ紹介)
- 10:15-11:00 講義「代理親(だいいりおや)養殖:サバにマグロを産ませる!？」
- 11:00-12:00 実習①(顕微鏡の取扱説明、魚卵・仔稚魚の観察、精子の凍結保存実験)
- 12:00-13:00 昼食&記念撮影
- 13:00-14:00 施設見学(給餌体験)
- 14:00-15:30 実習②(魚の解剖 1)食性の検討、2)雌雄判別)
- 15:30-16:00 閉講式(アンケート記入) & 解散

(その他)

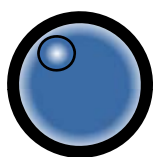
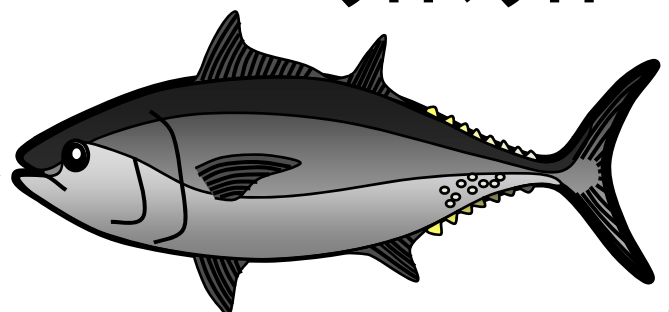
- * 現地集合、現地解散です。
- * 昼食を持参してください。
- * 雨天決行します。
- * 傷害保険は主催者側で加入済みです(プログラム開催時間中のみ)。
- * 保護者席(若干)を用意しています。
- * 汚れても良い服装で参加してください。

サバにマグロを産ませる技術

代理親サバ



クロマグロ



クロマグロ卵・精子



送信表 (FAXまたはメール)

11/11 17:00までに
お申し込みください。

東京海洋大学(館山ステーション) 主催
地域活動支援事業「サバにマグロを産ませる」参加申込書

送信先: 東京海洋大学 先端科学技術研究センター 竹内裕

Fax: 0470-20-9021

E-mail: yutakat@kaiyodai.ac.jp

氏名	学年	住所
<hr/>		
(連絡先)		
電話番号:		
メールアドレス:		

氏名	学年	住所
<hr/>		
(連絡先)		
電話番号:		
メールアドレス:		

氏名	学年	住所
<hr/>		
(連絡先)		
電話番号:		
メールアドレス:		

備考欄(ご質問などがあればご記入ください)
