

# やわらか プランクトンの 不思議な生活

The World of Gelatinous Plankton



## 海の学び舎

高校生・大学生向けレクチャー&カフェ

第1回

平成27年5月31日(日)

定員30名 参加費無料

講師 西川 淳氏  
東海大学海洋学部教授

第一線で活躍する研究者やフィールドで活躍するナチュラリストが、海や川の環境やそこにくらす生き物のおもしろさ、またそれらを探求し、研究することの楽しさを紹介するシリーズ講座「海の学び舎」を今年も開催します。今年も、対象を高校生だけでなく大学生にも広げました。

前半で講師の方のお話、後半でお茶を飲みながら参加者も交えた談話会を予定しています。高校生・大学生の皆さん、ぜひご参加ください。

# 海の学び舎

高校生・大学生向けレクチャー&カフェ

第1回 平成27年5月31日(日) 13:30~16:00

場所 | 葛西臨海水族園 本館2階 レクチャールーム 対象 | 高校生・大学生(定員:30名)  
参加費 | 無料(入園料も無料となります)

講演：やわらかプランクトンの不思議な生活

The World of Gelatinous Plankton

講師：西川 淳氏(東海大学海洋学部教授)

海の中には水中を漂って生活している、いわゆる「プランクトン」と呼ばれる多種多様な生き物がいます。そのなかでも、やわらかいゼラチン質の体をもったプランクトンは、とりわけユニークな存在です。代表的な「やわらかプランクトン」としてはクラゲがあげられますが、それ以外にもクシクラゲ、ゾウクラゲ、クリオネ、サルパといった分類学的、系統的、もしくは生活様式も全く異なる生き物が、やわらかい体をもっています。そのような「やわらかプランクトン」がどのような生活をしているのか?海の生態系の中でどのような役割をもっているのか?クラゲの大発生はどうしておこる?人間活動とどのような関わりをもつのか?などについて、最先端の研究を交えながら、わかりやすくご紹介します。



西川 淳氏。マレーシアでのクラゲ講義の一コマ

## 講師 西川 淳氏 プロフィール

1967年山口県光市生まれ。東京大学大学院農学生命科学研究科博士課程修了。博士(農学)。東京大学助教などを経て、現在は東海大学海洋学部教授。専門は海洋生物・生態学、プランクトン学。クラゲ類、サルパ類などゼラチン質動物プランクトンを中心に研究を行ってきた。主な著書に『日本産海洋プランクトン検索図説』(東海大学出版会・共著)、『海の生き物100不思議』(東京書籍・共著)など。

**応募方法** 往復はがき、またはEメールで以下のとおりお申し込みください。

※応募者多数の場合は抽選を行い、当落にかかわらずお知らせします。

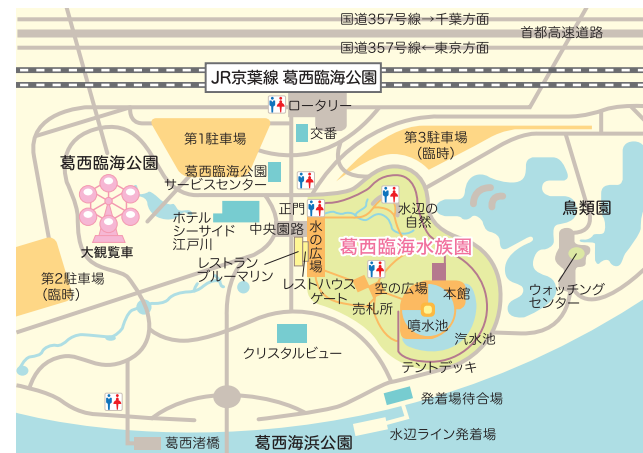
■往復はがき:希望者全員の氏名(ふりがな)・年齢(学年)、代表者の住所・氏名・電話番号を明記し、返信面に代表者の住所・氏名を記入のうえ、以下のあて先までお送りください。

【あて先】〒134-8587 江戸川区臨海町6-2-3 葛西臨海水族園「海の学び舎」係

【締切】平成27年5月24日(日)必着

■Eメール:manabiya2015@tokyo-zoo.netあてに、件名を「海の学び舎」とし、本文に希望者全員の氏名(ふりがな)・年齢(学年)、代表者の住所・氏名・電話番号を記入してお送り下さい。お申し込みの際は、@tokyo-zoo.netからのEメールを受信できるよう、迷惑メールフィルターやメールソフトを設定してください。※特に、携帯電話からお申し込みの方はご注意ください。

【締切】平成27年5月24日(日)送信分まで有効



## 東京都葛西臨海水族園 Tokyo Sea Life Park

開園時間 9時30分~17時(入園は16時まで)  
休園日 毎週水曜日(祝日や都民の日にあたるときは翌日)  
入園料 一般:700円 65歳以上:350円 中学生:250円  
※小学生以下および都内在住、在学の中学生は無料  
お問合せ 江戸川区臨海町6-2-3 TEL:03-3869-5152  
URL <http://www.tokyo-zoo.net/>

公益財団法人東京動物園協会 動物取扱業登録展示12 東京都展第001489号  
平成19年5月29日~平成29年5月28日 動物取扱責任者氏名:錦織一臣、杉野隆、山本達也