



平成29年4月20日  
海上保安庁

## 東京湾環境講座への参加者を募集します！

～東京湾の「今」を知ろう！測量船「拓洋」で東京湾について考える～

海上保安庁では、東京湾の「今」を多くの方に知っていただくため、有識者の方を講師にお招きし、東京湾環境講座を5月27日（土）に開催します。

講座は、東京みなと祭で一般公開中の測量船「拓洋」で実施します。東京湾の水質や生物、環境改善のための取り組みに関する講座のほか、初の測量船上での開催となることから、水質調査の実体験なども予定しておりますので、奮ってご応募ください。

講座以外の時間では、「拓洋」の船内見学や東京みなと祭もお楽しみいただけます。

### 1. 東京湾環境講座の概要（詳細は別紙1）

#### 東京湾の水は青い？

講師：環境カウンセラー（東京都環境局） 風間 真理 氏

東京湾の水の色は青いでしょうか？ なぜ、このような色になっているのでしょうか？顕微鏡でのぞいて、小さな生きものから東京湾が生きていることを感じ取ろう。

#### ハゼから考える東京湾

講師：横浜国立大学 統合的海洋教育・研究センター 古川 恵太 氏

ハゼという魚を描いて、学んで、踊って「東京湾の豊かさ」を体感しましょう。体験すれば、あなたもハゼ博士！

### 2. 開催日程及び場所（詳細は別紙1）

日時：平成29年5月27日（土）

場所：晴海客船ターミナル公共バース  
測量船「拓洋」

### 3. 募集人数

各回20名（計60名程度）

募集人数を超えた場合は抽選とします。

### 4. 参加条件・応募方法

本環境講座は、小学生以上の方を対象とさせていただきます（小学生の場合は保護者同伴）。参加ご希望の方は、5月17日（水）必着で、メールまたはFAXでご連絡ください。

メールの場合

代表者の方の氏名・年齢・住所・電話番号・メールアドレス、ご希望の講座の回及び参加者全員の方の氏名・年齢を記入のうえ、下記メールアドレスへご連絡ください。

E-mail: jcghtokyobay2017@mlit.go.jp

FAXの場合

別紙2 参加申込書をすべて記載し、下記番号へご送付ください。

FAX: 03-3595-3637



# 東京湾の「今」を知ろう！

～測量船「拓洋」で東京湾について考える 東京湾環境講座開催！～

日 時：平成29年5月27日(土)  
 第1回 10:30～11:40  
 第2回 13:00～14:10  
 第3回 14:50～16:00

場 所：晴海客船ターミナル公共バス 測量船「拓洋」



本イベントは、同日開催の東京みなと祭で一般公開中の測量船内で行います。講座の前後で船内見学・みなと祭もお楽しみいただけます。

また、当日は海上保安庁職員による環境保全の普及啓発活動も実施予定です。

水質調査や  
観察も予定中！



## 講座① 東京湾の水は青い？

講師 環境カウンセラー(東京都環境局)

風間 真理 氏

東京湾の海水は、冬は青いが、夏は茶褐色の場合が多い…これは、栄養たっぷりの海水に日光がいっぱいあたり、水中に多くのプランクトンが増殖することで赤潮という現象が起きているのです。透明度板という器具を使って海水を見る事で、東京湾の色がわかります。

透明度とプランクトンの量、汚れとの関係を見ながら、わずかな海水に生きるたくさんの生き物の存在を知ります。色々な形と性格を持つ生き様を知ることで、東京湾が生きていることを体感します。

## 講座② ハゼから考える東京湾

講師 横浜国立大学 統合的海洋教育・研究センター 古川 恵太 氏

ハゼは浅い海底に張り付くように生息している魚です。まずは、ハゼの絵を描いてみましょう。そして、そのハゼが棲む「東京湾」の環境の特徴である「汽水域」や「干潟・浅場」について学び、ハゼの餌となる干潟にいるゴカイの数、釣り船で釣られたハゼの数の変遷、餌を食べて「のどぐろ」になったハゼなどを例に、環境の変化や生息場の喪失といった現状を知ってもらいます。

最後に、ハゼの棲み処や食べ方などを盛り込んだ歌詞を持つ「東京湾ハゼ音頭」を踊って「東京湾の豊かさ」を体感してもらいます。

### 【アクセス】

「東京駅丸の内南口」、「有楽町駅前」、「銀座4丁目」等から都営バス「都05系統」(晴海埠頭行き)に乗り終点で下車

対 象：小学生以上

(小学生の方は保護者の方の同伴が必要です。)

募集人数：各回20名(計60名程度)

海洋情報部HPもご確認ください。

<http://www1.kaiho.mlit.go.jp>



問合せ先：海上保安庁海洋情報部環境調査課  
03-3595-3635

応募方法は裏面へ！



①メールの場合

いずれかの方法にて、お申し込みください。

代表者の方の氏名・年齢・住所・電話番号・メールアドレス、ご希望の講座の回及び参加者全員の方の氏名・年齢を記入のうえ、下記メールアドレスへご連絡ください。

E-mail: jcghtokyobay2017@mlit.go.jp

②FAXの場合

下記参加者申込書をすべて記載し、記載のFAX番号へご送付ください。

FAX:03-3595-3637

## 東京湾環境講座 参加申込書

《申込先》 FAX : 03 - 3595 - 3637 送付票なしでこのままお送りください。

代表者	フリガナ 氏名		年齢	歳
	住所	〒		
	TEL・FAX番号	TEL	FAX	
	メールアドレス			
	希望する回	1回目 (10:30-11:40)	2回目 (13:00-14:10)	3回目 (14:50-16:00)

ご希望の回に○をお付けください。

参加者	フリガナ 氏名	年齢
		歳
		歳
		歳
		歳
		歳

- ※ お預かりした個人情報については適切に管理し、本環境講座への参加集計のみに利用します。それ以外の目的に使用することはありません。
- ※ 参加人数が定員を超えた場合は抽選となります。ご希望の回以外でのご案内、又はご参加いただけない場合もございます。予めご了承ください。
- ※ 当選した方には、メールにて当日の集合場所等をご連絡いたします。メールアドレス(お持ちでない方はFAX番号)のご記入を必ずお願いいたします。
- ※ 当日、集合時刻にお集まりいただけない場合は、講座にご参加いただけない場合がございます。