## かいらん 1月号 6ページ



#### 下田にとって、私たちにとって大切な

# 海についての知識を深めるいい機会です



私たちの命の源、海についての幅広い知識を深めていただくため、市民講座を開催します。4回 すべて受講された参加者には、学修証を授与いたします。

#### 第1回 「マダイを増やせ!」―――

開催日 平成25年2月15日(金)

**講師** 静岡県水産技術研究所伊豆分場 海野幸雄研究科長

内容 祝いの膳には欠かせない魚、マダイ。マダイは昭和40年代後半から50年代前半にかけて、 漁獲量が激減しました。現在は、マダイ稚魚を毎年放流することで、漁獲量は安定してい ます。マダイ資源を増やしてきた取り組みについて紹介します。

#### 第2回「海上保安庁の震災への取り組み」―

開催日 平成25年2月21日(木)

講師 下田海上保安部 阿津坂祐治警備救難課長

内容 海上保安庁の概要説明と地震津波への対応について

### 第3回「遺伝子・発生・進化について」──

開催日 平成25年2月27日(水)

**講師** 筑波大学 符倉靖徳准教授

内容 現在日常でも聞かれるようになった遺伝子や、生物の発生・進化についてのできるだけ ホットな話題を、海産動物の研究例を交えて紹介します。

## 第4回「魚に音楽を聴かせると効果はあるのか?」===

開催日 平成25年3月5日(火)

**讚師** 日本大学 小島降人教授

内容 人間はクラシック音楽を聴くとリラックスできることが多いですが、チンパンジー、ウシ や二ワトリなどいくつかの陸上動物にも鎮静効果や増産効果があるとされています。では 魚にクラシック音楽は効果があるのでしょうか。そもそも魚は音楽がわかるのでしょうか?

会場。市民文化会館2階大会議室 時間 午後7時~午後8時 料金 無料

参加条件 ①海に興味のある方 ②中学生以上 ③下田市内在住又は在勤者(優先)

募集人数 30名程度

募集締切 平成25年2月5日(火)

申込・問合せ先 教育委員会生涯学習課 ☎<<br/>
②5055 FAX<br/>
②5176

主催 下田市教育委員会 **協力** 日本大学、筑波大学、下田海上保安部、静岡県