

整理番号	HT25074	分野	生物・農学	(キーワード)魚、刺し身、色素
------	---------	----	-------	-----------------

## 東海大学

### 魚の不思議－刺身の色の科学

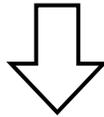
先生(代表者)	落合 芳博(おちあい よしひろ) 東海大学海洋学部・教授	
自己紹介	お魚の魅力にはまり40年あまり。お魚のことを知れば知るほど、不思議なことだらけです。「見て美しく、食べておいしい」、こんな魚の魅力を、時間の許すかぎり紹介したいと思います。料理、旅行など趣味多数。神奈川県平塚市生まれ。	
開催日時・主な募集対象	平成25年8月4日(日) (対象) 小学5・6年生 (人数) 20名	
集合場所・時間	東海大学海洋学部 9号館入口 (集合時間) 9:30	
開催会場(集合場所)	東海大学海洋学部 生物化学実験室(9号館2階9221室) 住所: 〒424-8610 静岡市清水区折戸 3-20-1 アクセスマップ: <a href="http://ftp.scc.u-tokai.ac.jp/access/index.php">http://ftp.scc.u-tokai.ac.jp/access/index.php</a>	
<b>内 容</b>		
<p>マグロやカツオは、なぜ速く泳げるのだろうか？ サケの肉はなぜオレンジ色をしているの？ 刺し身(筋肉)の色や模様を見ると、魚のくらし方がわかってしまう？ 魚と私たち人間は、どこが似ていて、どこが違うの？ 実際に丸のままの魚をよく観察し、さばいて刺し身を作り、色素を取出す実験することで、魚の体の不思議、すごさを体験してみよう！ これで君も立派な「お魚ハカセ」！！ 魚屋さんで買い物したり、おすし屋さんに行ったりするのが、いっそう興味深く、楽しくなること間違いなし。</p>		
<b>スケジュール</b>		<b>持 ち 物</b>
9:30-10:00	受付(東海大学海洋学部9号館入口)、会場へ誘導	・筆記用具、エプロン、タオル、(帽子)
10:00-10:30	開講式(あいさつ、オリエンテーション、科研費についての説明)	
10:30-11:10	授業「魚にはいろいろなタイプがいる」	<b>特記事項</b>
11:10-11:20	休憩	<ul style="list-style-type: none"> <li>・応募者多数の場合は抽選とします。</li> <li>・昼食、飲み物、軽食は大学で用意します。</li> <li>・魚などにアレルギーのある方は、事前に申し出て下さい(食物アレルギーも含む)。</li> <li>・同伴の方は、近隣の別室に控えていただきます。</li> </ul>
11:20-12:00	体験「生の魚にふれてみよう」	
12:00-13:00	昼食(天気がよければ、加えてキャンパスツアー)	
13:00-14:20	実習「魚をさばいてみよう」	
14:20-14:30	休憩	
14:30-15:20	観察「いろいろな魚の肉を比べてみよう」	
15:20-15:40	クッキータイム	
15:40-16:30	実験「刺し身の色素の正体をつきとめよう」	
16:30-16:50	まとめ、質問コーナー、アンケート記入	
16:50-17:10	終了式(未来博士号の授与)	
17:10	解散	

《お問い合わせ・お申し込み先》

所属・氏名：	東海大学 研究推進部 清水研究支援課 八木美穂子(やぎ みほこ)
住所：	静岡県静岡市清水区折戸 3-20-1
TEL 番号：	054-334-0490
FAX 番号：	054-334-5095
E-mail：	kengyou@ml.tokai-u.jp
申込締切日：	平成 25 年 7 月 12 日(金)

《プログラムのテーマと関係する科研費》

研究代表者	研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
落合 芳博	平成 22-24	基盤研究(B)	22380115	水圏生物におけるグロビン類の分布と機能の新展開



★この科研費について、さらに詳しく知りたい方は、下記をクリック！

<http://kaken.nii.ac.jp/>

※国立情報学研究所の科研費データベースへリンクします。