

第3回 サイエンスカフェ

2006 年 10 月 28 日
増殖グループ担当



「魚を飼って調べる」

***** 本日のスケジュール *****

1. 受付開始 16:10～
2. 挨拶 16:30～16:35
3. 今日の話題 16:35～17:10 (3 題)
4. 休憩 17:10～17:20
5. 討論と質問 17:20～17:45 (ケーキにドリンクも)
6. 総合討論 17:45～18:00

16:35～17:10

・今日の話題

(1) 「クロマグロを卵から飼ってみる」

・・・COE 博士研究員 川上 優

日本人は世界各地で獲れる多くのマグロを輸入して食べるほどマグロがとても大好きです。でも、今後天然マグロが獲れなくなるのではないかと心配されています。私たち近畿大学はクロマグロを卵から育てることでマグロ生産拠点として活動し、マグロを増やそうと努力しています。みなさんはマグロをスーパーの解体ショーで見かけることはあっても卵や赤ちゃんはあまり見たことがありませんよね？いったいどんな姿、形をしているのでしょうか？本日は近畿大学のクロマグロ生産現場を紹介するとともに、クロマグロ赤ちゃんの育児記録を見ていただきます。

(2)「ウナギの赤ちゃんを育てる」

…(独)水産総合研究センター養殖研究所(社会人博士課程) 野村和晴

「土用の丑」に食されることが多いウナギは、日本人にとってたいへん馴染みの深い魚ですが、どこで生まれ、何を食べて成長するのかといった基本的な生態さえ明らかになっていません。最近では、ウナギの数が減ってきていて、「このままではウナギが食卓から消える日がくるかもしれない」と心配する声もあります。私たちは日本人が好きなウナギをずっと食べることが出来るように、謎の多いウナギの赤ちゃんを育てる技術を開発することに挑戦しています。

(3)「希少な魚を守る取り組み」

…大阪府食とみどりの総合技術センター(社会人博士課程) 上原一彦

魚の研究は、食用としてだけでなく、絶滅が危惧されている希少な魚を守る目的でも行われています。今回は大阪の淀川に分布する天然記念物イタセンパラの取り組みをご紹介します。

17:10~17:20

・休憩

17:20~17:45

・討論と質問

講演を聞いて疑問に思ったことなどについて、ケーキとドリンクを楽しみながら、話し合ってみてください。

17:45~18:00

・総合討論

参加者のみなさんと全講演者で、みなさんからいただいた質問などについて話合います。

× ×



近畿大学21世紀COEプログラム
「クロマグロ等の魚類養殖産業支援型研究拠点」
サイエンスカフェ実行委員会



URL: <http://sciencecafe.yamanoha.com/> (近大農学部ホームページからどうぞ)

E-mail: sci-cafe@nara.kindai.ac.jp / 電話: 0735-58-0116

× ×