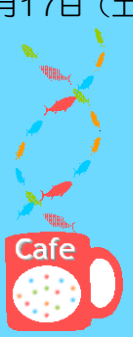


第4回 ギョラボ 魚研×カフェ

コーヒーを飲みながら科学を語ろう！

日時：2009年10月17日（土）

会場：あしびの郷



本日のスケジュール

- 13:00-13:30 受付
- 13:30-13:35 あいさつ
- 13:35-14:10 話題提供
休憩（ケーキセットをお持ちします）
- 14:25-14:50 質問とテーブル討論
- 14:50-15:25 総合討論

本日の話題 「魚コラーゲンの秘めた力」

コラーゲンって何だろう？

コラーゲンは、体のどこに存在し、どんな役割をしているのかを解説します。

コラーゲンの機能性

コラーゲンには、美容効果だけでなく、骨粗鬆症などの生活習慣病の予防に有効であることがわかってきました。今回はクイズ形式で、近年明らかになりつつある魚コラーゲンの秘めた力を紹介します。

田中 照佳（博士後期課程1年）

”養殖マグロVS天然マグロ” 健康に良いのはどっち！？

「トロ」すなわちマグロ油には、健康に良いDHAやEPAなどの必須脂肪酸がたくさん含まれています。今回はマグロ油に着目し、養殖と天然マグロの違いについて紹介します。

ロイ ビモル チャンドラ（GCOE博士研究員）

体験コーナー

骨の構成成分の一部はコラーゲンです。その骨の微細構造を顕微鏡を使ってのぞいてみよう！