

「水」と「わたしたちの生活」の科学

海洋生物資源学科と
水圏科学を楽しもう！



福井県立大学
Fukui Prefectural University

地球は、「水の惑星」とよばれています。地球の環境問題や水産資源の変化、SDGsへの感心の高まりもあって、地球上の「水」は注目される機会が増えています。本講座では、海、川、湖、湧水といった水圏の環境や、食など「生活との関わり」をテーマとして海洋生物資源学科から4つの話題を提供します。1回のみ参加も歓迎です。是非、ご参加ください。

シリーズ 科学技術

企画教員 兼田 淳史／海洋生物資源学部 教授 細井 公富／海洋生物資源学部 准教授
杉本 亮／海洋生物資源学部 教授 片岡 剛文／海洋生物資源学部 准教授

対象者 高校生・大学生・一般

講座形式 Zoom

第1回

海の流と生活 ～「海」の計測からその有効利用法の紹介～
流れの計測は流速計から人工衛星の利用まで。データは漁場でのICT化、海ごみ漂着状況の理解にも活用されます。第1回は、沿岸海洋学を専門とする教員が担当します。

日時：10月 3日(月) 19:30～21:00
講師：兼田 淳史／海洋生物資源学部 教授

第2回

「普通」の場所に住む微生物
身の回りの環境中に生息する微生物とその働きを紹介します。第2回は微生物生態学を専門とする教員が担当します。

日時：10月 4日(火) 19:30～21:00
講師：片岡 剛文／海洋生物資源学部 准教授

第3回

海に湧く地下水の役割を科学してみる
どうして沿岸の海でたくさんの水産資源が育まれるのでしょうか？見えない水を意識すれば、新しい発見がいっぱいです。生物地球化学を専門とする教員が担当します。

日時：10月 5日(水) 19:30～21:00
講師：杉本 亮／海洋生物資源学部 教授

第4回

食品化学で魚の美味しさを考える
鮮度・締め方・赤身と白身... 魚のおいしさを構成するいろいろな要因を科学的に解説します。第4回は食品化学を専門とする教員が担当します。

日時：10月 6日(木) 19:30～21:00
講師：細井 公富／海洋生物資源学部 准教授