

S S H特別講義（2022年度第6回）実施要項

題目： 「神戸高校合唱部員が砂を作る生物の研究者になってサッカークラブとコラボした？」

講師： 国立研究開発法人 海洋研究開発機構(JAMSTEC)超先鋭研究開発部門
超先鋭研究開発プログラム 主任研究員 豊福高志

内容： 私は高校生の時に神戸高校合唱部に所属していて（43回生）、全国大会にも参加させてもらいました。大学の卒業研究から地球科学と生物学の両方にまたがる分野の研究を通じて、海にすむ砂を作る生物の研究を始めました。

現在この研究領域は生命地球科学と呼ばれています。砂を作る生物ってなんだろう、って感じるかもしれません。

私たちの生活で排出される二酸化炭素を削減することが、人類共通の世界的課題として認識されるようになった今日において、実はこういった研究はますます重要性を増しています。

そしてそんな研究者になった私が何故かJリーグフロンターレ川崎のマスコット「ふろん太」くんを深海へのご招待しました。「え、なんで？」と思われるでしょうけど、そういうことがあったのです。

発表の中ではそういった、海洋研究の実際と面白いサイエンスアウトリーチについてご紹介します！皆さんにお目にかかれるのを楽しみにしています。

日時： 令和4年10月20日(水) 15:40～17:40

場所： 視聴覚教室（科学館1階）

対象： 全校生徒

<参考>

専門 生命地球科学、実験微古生物学(有孔虫)、ラボ飼育

受賞歴 2008/05/17 欧州 The Micropalaeontological Society's Foraminifera and Nannofossil Groups Joint Spring Meeting, Best Poster Prize