

R6 理数コース出前授業

JAMSTEC マリンディスカバリーコース「深海に眠る海底資源を見に行こう！」

9/27（金）に JAMSTEC の吉田さんより海底探査技術と海底資源に関する話をさせていただきました。海底探査に使われる潜水調査船しんかい 6500 をはじめ、海底探査を可能にする技術や調査によって判明したことについて、豊富な映像資料を用いて教えていただきました。海底資源を調査することはその資源の利用のみならず、地球の歴史に迫る手がかりにもなるという話が多く多くの生徒の印象に残ったようです。



生徒の感想

・揚泥の調査ですら最近成功したと聞いて、深海やその資源についてまだまだ奥の深い分野だなと感じた。講義を通して鉱物群の名前や調査の仕方を含め、全く知らない分野の話を聞けて興味がわいた。

・海底がどのようなになっているか調べることによって地球の歴史知ることができるのが面白かった。今日の講義で、海底でたくさんの資源が取れる（しかも環境に大きな影響を与えないようにしている）ことがわかったし、そのためにも様々な科学技術が必要とわかった。