

第153回 汽水域懇談会 (オンライン開催)

第2回 札幌・北陸・島根 合同古環境勉強会

日時: 2021年 12月1日(水) 15:00-18:00

場所: オンライン開催 (zoom を使用, 14:50より入室可)

参加希望者は 11月26日(金)正午までに, kisui@soc.shimane-u.ac.jp へご連絡下さい。

前回に引き続き, 札幌古環境勉強会と北陸古環境勉強会との合同オンライン発表会です。今回は, 西部熱帯太平洋暖水塊(佐川 先生)と南大洋高緯度域(関 先生)の両極端な海域における過去の水温変動に関する研究成果, 生物源オパール¹の酸素同位体分析(井尻 先生)とDNAメタバーコーディング(仲村 先生)を用いた最新の古環境指標についての発表・議論が行われます。皆さま, 奮ってご参加ください。

★ 講演内容 (各20分+質疑20分を予定)

1. 井尻 暁(神戸大学, 特別ゲスト)
微量生物源オパール¹の酸素同位体分析を用いた新規古環境指標の開発と高精度化
2. 佐川拓也(金沢大学)
西部熱帯太平洋暖水塊の水温構造長期的変化
3. 関 宰(北海道大学)
GDGTによる南大洋高緯度の水温復元
4. 仲村康秀(島根大学)
プランクトンへのDNAメタバーコーディングを用いた古環境推定

