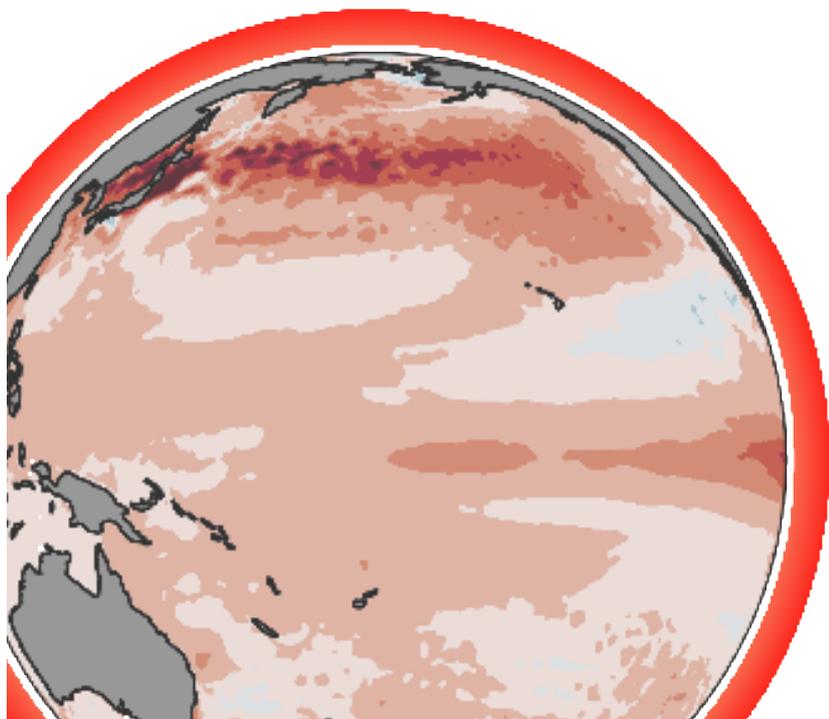


## 第143回 理学部コロキウム

# 海洋熱波に関する謎を紐解く

理学部 フィールド科学人材育成プログラム 高橋直也



日時：11月27日（水）16:30～17:40（紹介・質疑応答含む）  
場所：オンラインZoom（教職員・学生の皆さんにはミーティングIDとパスコードを別途お知らせします）

猛暑・大雨など「異常気象」を肌で感じるようになった昨今、海の中でも同様な現象が起きています。代表的なものとして、異常高温現象として知られる「海洋熱波」が挙げられます。海洋生態系や沿岸諸国の経済活動に甚大な被害をもたらすことがわかってきており、一刻も早い、発生/維持/消滅メカニズムの理解・予測精度の向上が求められている状況です。

本講演では、1. 基本的な水温変動のメカニズム、2. これまで得られた海洋熱波現象に関する知見、3. 現象のメカニズムと予測可能性に関する最新の研究成果をご紹介します。加えて、日本近海の最新状況についてもお話ししたいと思います。

問い合わせ先：長束俊治 (natsuka@bio.sc.niigata-u.ac.jp)