

# 南極に生息する微生物の調査と 基地での生活

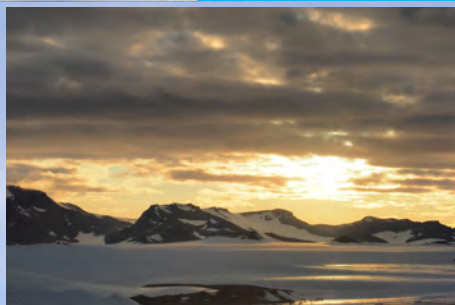
**講師** 林 昌平 博士 (島根大学学術研究院環境システム科学系)

**日時** 令和4年11月25日(金) 15:30-16:30

**方法** Zoomによるオンライン開催

定員100名  
参加無料

こちらからお申し込みください→  
<https://www.leaf2.shimane-u.ac.jp/enquete/no/geneseminar262>



南極と聞いて皆さんはどのようなことを思い浮かべますか？雪と氷の世界？極寒の地？吹雪？ペンギン？オゾンホール？私は2020年初めに南極地域観測隊の隊員として南極に行ってきました。南極で微生物が生息していることが予想される地域の環境条件を



記録し、砂や泥を採取しました。現在、持ち帰った砂や泥から微生物を培養し、どのような種類がいるのか、地域や採取地点によって異なるのか、有用な物質を作っていないかなどを調べています。南極にどのような微生物がいるのかと合わせて、南極の風景、砂や泥の採取、基地での生活などの調査の様子も動画や写真を用いて紹介します。