

第43回ひょうご科学技術トピックスセミナー

／ 南極地域観測隊長に聞く! ／

極域海洋の 生物地球化学研究

講師 原田 尚美 氏

東京大学 大気海洋研究所附属
国際・地域連携研究センター 教授

参加
無料

2026

1/24 土

14:00-15:45

受付 | 13:30-

会場

ホテルクラウンパレス神戸
5階 ザ ボールルーム

会場
定員

先着100名

ひょうご科学技術協会



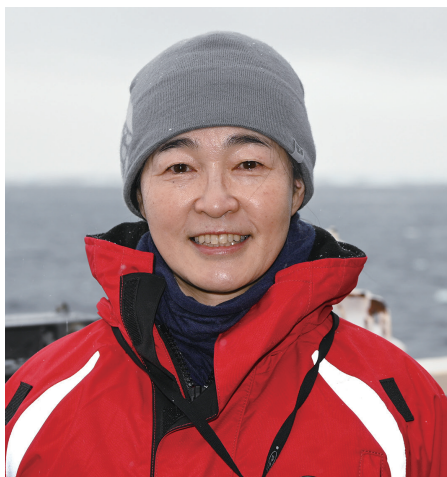
検索



主催 公益財団法人ひょうご科学技術協会

後援 兵庫県、大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 国立極地研究所、(国研)理化学研究所 放射光科学研究センター、
(公財)高輝度光科学研究センター

講師紹介



東京大学 大気海洋研究所附属
国際・地域連携研究センター
教授 **原田 尚美 氏**

講演概要

北極と南極周辺の海洋。その姿は全く異なる。両極の海の現在の状況や生物と化学を融合させた「生物地球化学」研究の最前線について紹介する。また、演者は第66次南極地域観測隊長として2025年4月まで南極で観測活動を行ってきた。その内容についても紹介する。

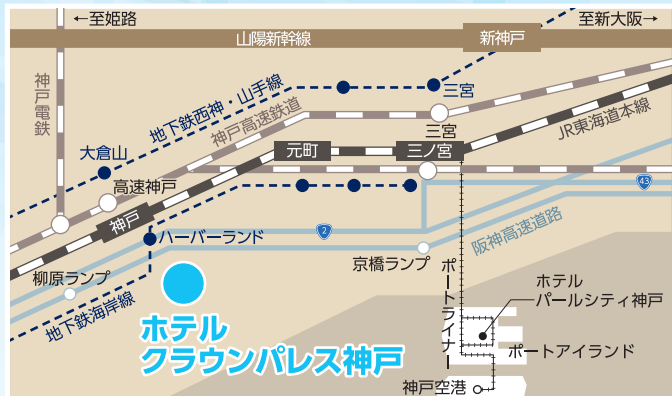
講師略歴

専門は生物地球化学。北太平洋高緯度域の海底堆積物に記録された過去の海洋環境変遷を明らかにする研究や北極海の海水減少にともなう海洋生態系の応答を明らかにする研究を行ってきた。最近では南極周辺の海洋における生物の生産によって生まれた生物起源粒子が炭素を深海に輸送する過程の解明を目的とした物質循環研究に従事している。

大学院博士後期課程1年の時、第33次南極地域観測隊夏隊に初めて参加して以来、2018-2019年第60次南極地域観測隊副隊長兼夏隊長、2024-2025年、第66次南極地域観測隊長兼夏隊長として3回の南極観測を経験。

会場

ホテルクラウンパレス神戸
5階 ザ ボールルーム
(神戸市中央区東川崎町1-3-5)



- JR神戸線 神戸駅…徒歩2分
- 阪急神戸線・阪神電鉄・山陽電鉄 高速神戸駅
…徒歩5分(地下街にて直結)
- 地下鉄海岸線 ハーバーランド駅…徒歩2分(地下街にて直結)
- 地下鉄西神・山手線 大倉山駅…徒歩12分

申込み方法

参加ご希望の方は、
1月16日(金) までに
お申込みください。

ホームページからお申込み

[https://hyogosta.jp/
event-form-43](https://hyogosta.jp/event-form-43)



PROGRAM プログラム

14:00-14:05

主催者挨拶

14:05-14:20

第1部

第23回ひょうごSPRING-8賞表彰式

14:20-15:45

第2部

**講演 「南極地域観測隊長に聞く！
極域海洋の生物地球化学研究」**

(講師) **原田 尚美 氏** 東京大学 大気海洋研究所附属
国際・地域連携研究センター教授

■問い合わせ先

公益財団法人ひょうご科学技術協会 事業課
〒650-8567 神戸市中央区下山手通5-10-1 (兵庫県庁内)

TEL:078-362-3053

※ご不明点等ございましたら遠慮無くお問い合わせください