



海と日本 PROJECT 海・みなと・蒲郡 海の大冒険!

特別展「南極大陸 2023 氷の下のタイムカプセル」

開催記念講演会

2023

8/19(土)

14時～15時20分

蒲郡市 生命の海科学館  
1F メディアホール

事前予約制 / 参加無料

定員：40名

# 超大陸 ゴンドワナの謎を追って 20000 km

セールロンダーネ山地  
昭和基地

## 南極と聞いて、皆さんは何を思い浮かべるでしょう？

一面の銀世界、氷河、独自・多様な生物たち、地球環境…。実は、地質学者にとって南極といえば、「山」なのです。約6億5000万年前に2つの大陸が衝突して、ゴンドワナ超大陸が形成されました。インドとユーラシアが衝突して「ヒマラヤ山脈」ができたように、大陸が衝突すると大山脈が形成されます。南極には、ゴンドワナ超大陸ができたときの山脈（セールロンダーネ山地）があり、そこには地球史を紐解く鍵があります。一方、セールロンダーネ山地は昭和基地から600km離れており、調査のためには数ヶ月間のテント生活をしなくてはなりません。昭和基地に行かない、ペンギンを見ることもない、南極の山岳地帯での“ちょっと変わった南極調査”の様子をご紹介します。

講演会は事前予約制です  
ホームページの予約フォームから受付します →

<https://www.city.gamagori.lg.jp/site/kagakukan/gondwana2023.html>

受付期間：2023年6月17日(土)9時～8月18日(金)17時

予約順に受付し、定員になり次第受付終了します。ご参加の際はイベント会場受付にて【送信完了メール】(画面上 or プリントアウトしたもの)をご提示ください。



予約ページはこちら



講師

名古屋大学博物館 准教授

東田 和弘 さん

1971年愛知県に生まれる。

1997年富山大学大学院修了。1998年名古屋大学理学部助手、2000年から名古屋大学博物館助手・助教を経て、現在、名古屋大学博物館准教授。博士(理学)。2008-2009年に、第50次南極地域観測隊に参加。専門はテクトニクス、地球化学、考古地質学など。主な研究テーマは「ユーラシア大陸形成論」で、日本、ロシア、モンゴル、シリア、ヨルダン、南極などで地質調査・研究に従事。

海と日本 PROJECT 海・みなと・蒲郡 海の大冒険!

特別展「南極大陸 2023 氷の下のタイムカプセル」  
ギャラリートーク

講師による  
ギャラリートーク

時間：15時30分～16時

会場：3F 科学ひろば(特別展会場)

\*事前予約不要です。  
講演会後、トーク会場にお集まりください。

地球46億年、あなたにつながるストーリー

蒲郡市 生命の海科学館  
がまごおりしいのちのうみかがくかん

〒443-0034 愛知県蒲郡市港町17番17号

お問い合わせ

☎ 0533-66-1717

<https://www.city.gamagori.lg.jp/site/kagakukan/>

開館時間 9:00～17:00  
(入館は16:30まで)

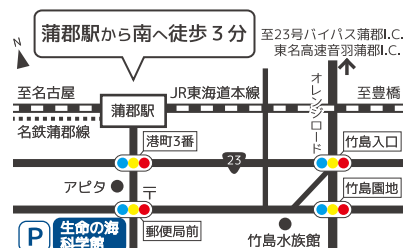
毎週火曜日  
年末年始(12/29～1/3)

\*火曜日が祝日の場合は翌平日休館  
\*夏休み期間は毎日閉館

観覧料 高校生以上 500円(300円)

小・中学生 200円(100円)

\*()内は30名以上の団体料金  
\*蒲郡市在住者は市民利用証提示で無料



蒲郡市生命の海科学館  
ホームページ