

サイエンスカフェ「火星の月から探る水惑星誕生の謎」を開催

【概要】

令和7年3月13日（木）18時30分から、第36回三省堂サイエンスカフェ in 札幌 CoSTEP シリーズ 20「火星の月から探る水惑星誕生の謎ー火星衛星探査 MMX の挑戦」を開催します。

【趣旨】

2026年秋、日本の宇宙探査機 MMX (Martian Moons eXploration) は、火星の衛星である「フォボス」と「ダイモス」から試料を持ち帰り、太古の太陽系で何が起きていたのかを明らかにしようとしています。

本サイエンスカフェでは、MMX ミッションの主任研究者である、北海道大学大学院理学研究院の倉本 圭教授を迎え、倉本教授の研究者としての歩みや、最新の探査計画についてお話を伺いながら、火星の衛星に秘められた謎に迫ります。

【日 程】 令和7年3月13日（木） 18時30分～19時30分

【場 所】 三省堂書店札幌店内 ブックス&カフェ UCC (JRタワー札幌ステラプレイス 5F)

【主 催】 三省堂書店札幌店

【共 催】 北海道大学 CoSTEP、日本学術会議北海道地区会議

【対 象】 一般市民

【募集人数】 30人（先着順、事前申込制）

【参加費】 1,500円（飲み物とお菓子込み）

【言語】 日本語

【プログラム】 18時30分～19時30分

北海道大学大学院理学研究院 倉本 圭教授による講演及び質疑応答

タイトル：「火星の月から探る水惑星誕生の謎ー火星衛星探査 MMX の挑戦」

【申込方法】 以下 URL より、事前にお申し込みください。

（参加費は、開催当日に現地でお支払いください。）

<https://eventregist.com/e/yiNJKXlrsxs>

お問い合わせ先

北海道大学研究推進部研究振興企画課総務担当 係長 難波江有三（なばえゆうぞう）

T E L 011-706-2155 F A X 011-706-4873 メール suishin@general.hokudai.ac.jp

配信元

北海道大学社会共創部広報課（〒060-0808 札幌市北区北8条西5丁目）

T E L 011-706-2610 F A X 011-706-2092 メール jp-press@general.hokudai.ac.jp

2025

3 / 13

[Thu] 18:30~

第 36 回三省堂サイエンスカフェ in 札幌

CoSTEP シリーズ 20

要申込み



火星の月から探る水惑星誕生の謎

火星衛星探査 MMX の挑戦

私たちの隣人、火星。その周りを周回する 2 つの小さな衛星「フォボス」と「ダイモス」には、太陽系の大きな謎が隠されているかもしれません。なぜ火星には地球の月とは全く違う、小惑星のような衛星があるのでしょうか。そして、その衛星は地球や火星に水や生命の材料をもたらした証人なのでしょうか。

2026 年秋、日本の宇宙探査機 MMX (Martian Moons eXploration) は、この謎に挑もうとしています。MMX は火星の衛星から試料を持ち帰り、太古の太陽系で何が起きていたのかを明らかにしようとしています。

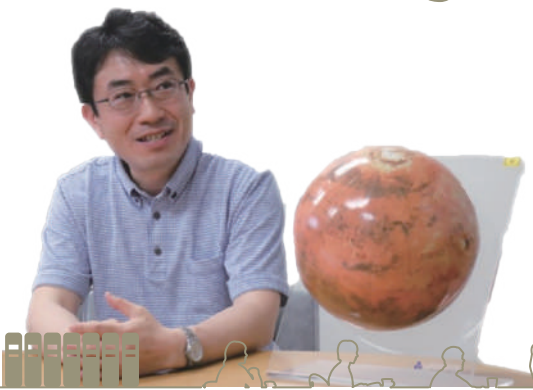
今回のカフェでは、MMX ミッションの主任研究者である倉本圭さんをお迎えします。倉本さんは小学生の頃に偶然見つけた化石をきっかけに地球や惑星の研究の道に進み、現在は MMX プロジェクトの指揮を執っています。宇宙への好奇心は、実は身近なところから始まるのかもしれません。倉本さんの研究者としての歩みや、最新の探査計画についてお話を伺いながら、火星の衛星に秘められた謎に迫ってみませんか。



倉本 圭 (くらもと・きよし) さん

北海道大学大学院理学研究院 教授 / JAXA 宇宙科学研究所
特任教授 (兼任) / 日本学術会議第三部会員

北海道で生まれ育つ。子供時代の、化石掘り、岩石研究、天文観測、天気図描きなどの体験と科学テレビ番組の影響で東京大学理学部地球物理学科に進む。その後、同大学院理学系研究科地球惑星物理学専攻に進学・修了後、東京工業大学 (現東京科学大) などを経て、現在は北海道大学理学部地球惑星科学科・大学院理学院宇宙物理学専攻教授。2015 年ごろから火星衛星探査計画 MMX に携わり、現在この計画の主任研究者を務めている。



日時：2025 年 3 月 13 日 (木) 18:30-19:30

会場：三省堂書店札幌店内 ブックス&カフェ UCC
(JR タワー札幌ステラプレイス 5F)



150th
HOKKAIDO UNIVERSITY

聞き手：古澤 正三

北海道大学 CoSTEP 特任講師

主催：三省堂書店 札幌店

共催：北海道大学 CoSTEP

日本学術会議北海道地区会議

参加申込み

申込方法：Web申込

※お電話でのお申し込みは受け付けておりません。

参加費：1500 円 (飲み物とお菓子込み)

定員：30 名 (事前申込み制・先着順)

申込はこちら →

