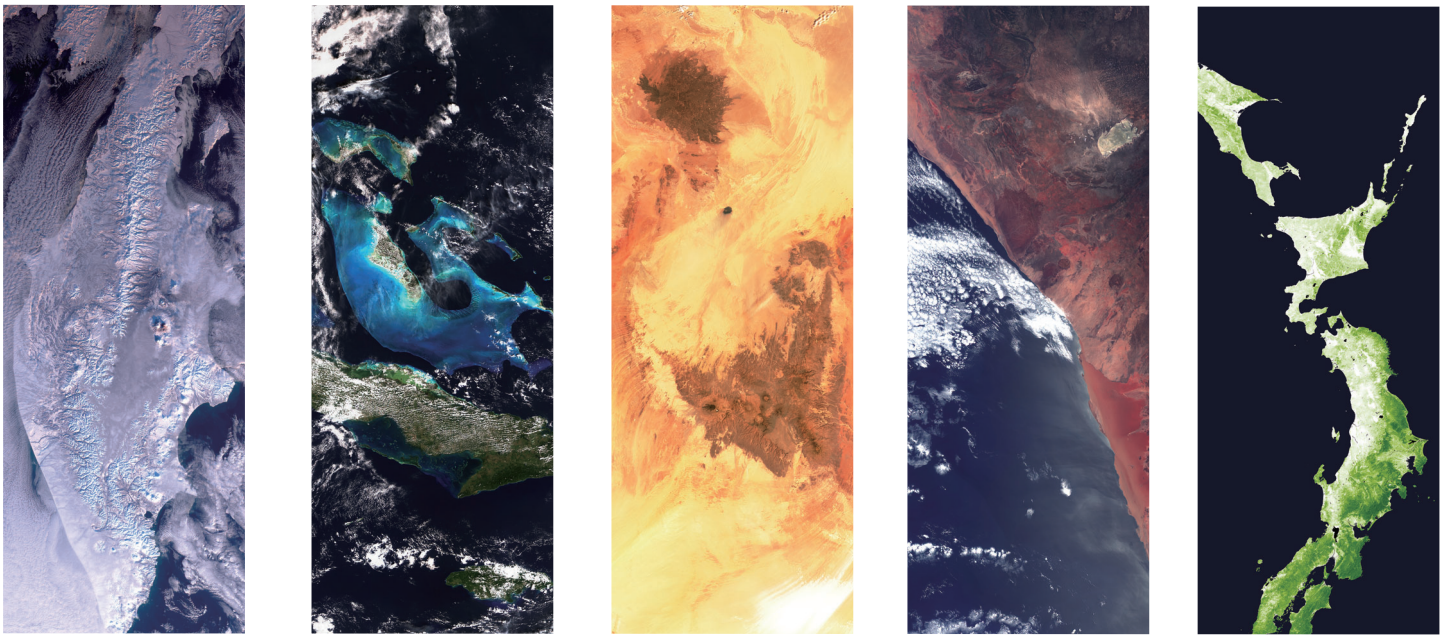
四日市公害と環境未来館　開館５周年記念企画展



● 気候変動観測衛星「しきさい」がさまざまな波長の光で捉えた地球の姿

2019年 7月20日(土) ～9月1日(日)

開館時間：9時30分～17時（入場は16時30分まで）
休館日：月曜日（祝休日の場合は翌平日）
ただし、8月13日（火）は開館
観覧料：一般500円、高・大生350円、中学生以下無料
会場：そらんぽ四日市（四日市市立博物館）4階特別展示室

早起きして、プラネタリウムを見よう！

企画展オリジナル番組
『地球が心配 ～宇宙から地球をヘルスチェック！～』
❶10時15分～　❷10時45分～（15分間）

会場：5階GINGA PORT 401（プラネタリウム）
高校生以上の方は、本展の観覧券が必要です。
（中学生以下：無料）

●毎回先着100人　●途中入場はできません
●観覧券をお持ちの方は、会期中１回に限りご覧いただけます。

団体（有料観覧者20人以上）は２割引・障害者は５割引
ミュージアムマイスターカードの提示で２割引

チケットの半券で、近鉄百貨店四日市店９階・10階レストラン街（一部除く）、都ホテル、ふれあいモールアサヒビアケラー、泗翠庵（茶室）での割引やドリンクサービス等があります。

- 主催：四日市公害と環境未来館
- 協力：国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構（JAXA）、海洋研究開発機構（JAMSTEC）
- 後援：中日新聞社、朝日新聞社、毎日新聞社、読売新聞社、伊勢新聞社、三重エフエム放送、三重テレビ放送、NHK津放送局、（株）シー・ティー・ワイ CTY-FM
- 企画協力：一般財団法人 日本宇宙フォーラム
- 助成：公益財団法人 岡田文化財団

そらんぽ 四日市
四日市公害と環境未来館
〒510-0075　三重県四日市市安島一丁目３番１６号
TEL：059-354-8065　FAX：059-329-5792

写真 / 宇宙から見たバハマ諸島のサンゴ礁：©JAXA

四日市公害と環境未来館　開館５周年記念企画展

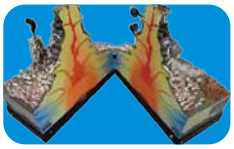
地球の彩りを宇宙から

宇宙から地球を眺めるとどのような姿が分かるのでしょうか？
地球観測衛星が観測した世界中の自然環境のデータをもとに、
かけがえのない地球の大切さを考えます。

展示のみどころ

宇宙から見た地球はさまざまな彩りにあふれています。地球温暖化などの気候変動はこれら美しい光景に影響を及ぼしています。地球に一体何が起こっているのか、これから地球はどうなってしまうのか、どうすれば地球の環境を守れるのか、人工衛星が観測したデータをもとに学んでいきましょう。

青の部屋　海や湖を中心に地球の水がもたらしている美しい光景をご紹介します。

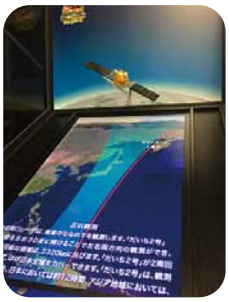


熱帯噴出孔ジオラマ

緑の部屋　熱帯雨林を中心とした森林が彩る鮮やかな光景をご紹介します。

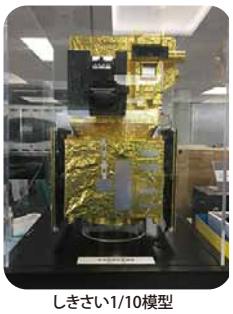
黄の部屋　砂漠や砂丘が地表に描く不思議な光景をご紹介します。

赤の部屋　渓谷や巨大な岩石によるダイナミックな光景をご紹介します。



だいち2号軌道模型

白の部屋　極域や高山を覆っている雪氷が描く神秘的な光景をご紹介します。



しきさい1/10模型

私たちの地球を守るために

地球の環境は大きく変わりつつあります。
地球観測衛星が観測したデータをもとに
地球を守るために必要な行動を考えます。

そらんぽ四日市

四日市公害と環境未来館

講演会「宇宙から海のプランクトンを観る」

講師：名古屋大学宇宙地球環境研究所　教授・副所長　石坂　丞二氏
日時：7月20日（土）13時30分～15時00分
場所：1階　講座室（定員80名、当日先着順）　聴講料：無料

【プロフィール】
筑波大学生物学類卒業、環境科学研究科修士号取得後、アメリカにわたり、テキサス農工大学海洋学部で地球科学の博士号取得。
通商産業省工業技術院の公害資源研究所・資源環境技術総合研究所の研究員から長崎大学水産学部教授を経て、現職。
研究分野は海洋の植物プランクトン。
JAXAと長年共同研究に取り組んでおり、最近は「しきさい」を利用した研究を行っている。

企画展連動企画「地球の彩りに触れてみよう」

南極は地球の健康度がわかる場所です。本物の南極の氷に触れて、
地球が抱えるさまざまな環境問題について考えてみましょう。
8月12日（休）①13:30～14:00　②14:30～15:00　③15:30～16:00
対象：小中学生　　場所：1階研修・実習室
定員：各回15名（当日先着順）　　料金：無料
持ち物と服装：タオル、汚れてもいい服装　協力：国立極地研究所

企画展体験コーナー「宇宙ローバーの遠隔操作を体験しよう」

会期中、毎日開催（各回30分）
①11:30～　②14:30～　③15:30～
定員：各回30名（整理券を各回開始15分前から開始時刻まで4階特別展示室入口にて配布）
場所：4階特別展示室

交通のご案内

近鉄四日市駅・あすなろう四日市駅から西へ徒歩3分、JR四日市駅からは西へ徒歩20分、近鉄四日市バス停から徒歩3分、文化会館前バス停から徒歩２分。
専用駐車場がありませんので、公共交通機関をご利用ください。
※JAパーキングをご利用の方には、２時間までの無料駐車券をお渡しします。
お帰りの際に総合受付にて、JAパーキングの駐車券をお示しください。

次回展覧会のご案内

● 9月14日（土）～10月27日（日）
特別展　ウィリアム・モリス
英国の風景とともにめぐるデザインの軌跡

プラネタリウムのご案内

● 6月11日（火）～9月1日（日）＜毎週土曜日の夜は夜間特別番組を投映＞
「アポロ月面着陸50周年 月世界へ ～ FROM THE EARTH TO THE MOON ～」
「プラネタリウム ちびまる子ちゃん それでも地球はまわっている」
「12の星ものがたり・夏 ～あなたの誕生日の星空は？～」