

世界初の火星衛星サンプルリターンミッションに挑む!
観て聴いて楽しむ 盛りだくさんの3時間

武豊町制70周年記念事業

火星衛星 探査計画 (MMX) 講演会 in たけとよ

2024

12月21日(土)

13:30開演 December 21日(土)

13:00開場 16:30終演予定

全席自由

第1部

映画「MMX火星衛星探査計画」上映

第2部

JAXA火星衛星探査計画MMXプロジェクトマネージャ
川勝康弘氏講演会

第3部

MMX1/2模型を使用した解説/質問コーナー

入場無料(要入場整理券・オンライン申込み) 定員600名

ゆめたろうプラザ 武豊町民会館 輝きホール

対象:小学生以上(小学4年生以上推奨)
※未就学児の入場はご遠慮ください



●推奨年齢●
小学4年生以上

《入場について》 ※以下のいずれかの方法をお選びください。

2024年

10月26日(土) 9:00~

※ヒアリングブースエリア、車椅子席をご利用の方は
お申込時にお申し出ください。(12/12(木)まで)



★1★左記二次元コードにて申込み

※申込みは4名まで

★2★ゆめたろうプラザで入場整理券を受け取る

※枚数制限なし

※お電話での申込みは10月27日(日)から

Web申込み用
二次元コード

講師 川勝康弘氏

国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構
宇宙科学研究所 宇宙飛行工学研究系 教授
火星衛星探査機プロジェクトチーム
プロジェクトマネージャ



《ゲスト》上坂浩光氏

有限会社ライブ 代表取締役、監督・CGアーティスト

《第3部ファシリテーター》

間瀬康文氏

株式会社ギガスター 代表取締役、模型製作者

アーカイブ配信あり
要申込: 右記二次元コードより
お申込みください

※配信予定期間 12/27(金)~2/1(土)



企画展「火星に生き物がいたら…」

地球のお隣の惑星である火星。そんな火星にも生き物がいたら、
どんな姿をしているかな? 専用用紙に描いた絵がスクリーンで動く!

開催日時: 12月21日(土) 10:00~17:30(講演会開催時間中も楽しめます)
12月22日(日) 10:00~16:00

会場: ギャラリー 先着: 200名(専用用紙がなくなり次第終了)

対象: どなたでも(講演会に入場できない小さな年齢の方も楽しんでいただけます)

※このイベントだけの参加もOK(講演会に入場しない方も参加できます)

MMXクイズラリー

武豊町の公式LINEアカウントを使ったMMXクイズラリーを開催!
ゴール画面をみせて参加賞をもらっちゃおう!

開催日時: 12月21日(土) 9:00~12月22日(日) 17:00

- ①武豊町公式LINEアカウントとお友達になる
- ②「クイズラリー」と入力して送信

◀武豊町公式LINEアカウント二次元コード



2つの
楽しみ企画
もあるよ



チケット販売 問合せ ゆめたろうプラザ(武豊町民会館) TEL0569-74-1211 <https://yumetarou-kaikan.net/>
〒470-2555 愛知県知多郡武豊町大門11番地 FAX 0569-74-1227 休館日: 月曜日(祝日の場合翌平日)及び年末年始 受付時間: 9:00~21:00

※主催者による記録用の写真撮影を行います。写真は、主催者の発行する印刷物やHP上に掲載する場合があります。また、メディア取材が入る場合があります。あらかじめご了承ください。 ゆめプラHP
【主催】武豊町文化発信事業実行委員会・武豊町・武豊町教育委員会 【協力】日油株式会社 愛知事業所・NPOたけとよ・株式会社ギガスター

これまで武豊町では「はやぶさ」「はやぶさ2」に関する講演会を数多く開催してきました。
 今年は町制70周年を記念して、世界初の火星衛星サンプルリターンミッションである「火星衛星探査計画（MMX）講演会」を開催します！今年はゆめプラに宇宙についてたくさん学びに来てください。



第1部

映画「MMX火星衛星探査計画」上映

講演会の最初は映像でMMXを知る。
 映画を制作した上坂浩光監督も登壇予定！



ゲスト 上坂浩光氏

有限会社ライブ 代表取締役、監督・CGアーティスト
 1960年生まれ。
 1997年に有限会社ライブ設立。
 生命・宇宙などの科学映像やゲーム等のエンタテインメント映像など、様々な分野にチャレンジしている。アマチュア天体写真家としても活躍。小惑星探査機「はやぶさ」の帰還を全編CGで描いた『HAYABUSA -BACK TO THE EARTH-』は、プラネタリアムで上映され大ヒット。劇場でも公開され、多くの人々に感銘を与えた。この作品は第52回科学技術映像祭文部科学大臣賞、映文連アワード2011・最優秀作品賞（グランプリ）を受賞。その後製作された作品も日本のみならず海外でも上映され数々の賞を受けている。



第2部

JAXA 火星衛星探査計画 MMX プロジェクトマネージャ 川勝康弘氏講演会

世界初の火星衛星サンプルリターンのお話で
 最新の宇宙探査について知ることができちゃう！



講師 川勝康弘氏

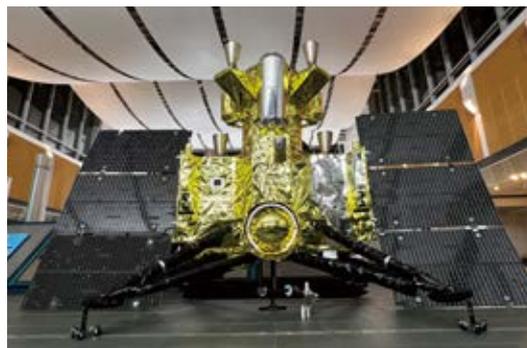
国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構
 宇宙科学研究所 宇宙飛行工学研究系 教授
 火星衛星探査計画プロジェクトチーム プロジェクトマネージャ
 1968年 京都市に生まれる。
 1991年 東京大学工学部航空学科を卒業、
 東京大学大学院工学系研究科
 （航空宇宙工学専攻）に進学
 1996年 東京大学大学院工学系研究科
 博士課程 修了

1997年 宇宙開発事業団（NASDA、当時）に入社。2003年に宇宙三機関が統合、宇宙航空研究開発機構（JAXA）の発足とともに宇宙科学研究所に着任、2018年より教授。宇宙飛行力学、深宇宙探査のミッション・軌道設計の研究に従事し大学院生を指導するとともに、かぐや、あかり、あかつき、PROCYON 他多数の探査機の開発、運用に関わる。2015年から始まった火星衛星探査計画の検討に参画、2020年より火星衛星探査計画 MMX のプロジェクトマネージャ。

第3部

MMX1/2 模型を使用した解説・質問コーナー

忠実に再現された模型を使った生解説で、
 MMX をさらに体感しちゃおう！
 世界初！？上空から舞台上に舞い降りる姿は必見だよ！



MMX
 たけとよモデル



TEL 0569-74-1211

〒470-2555 愛知県知多郡武豊町大門田 11 番地 FAX 0569-74-1227
 休館日：月曜日（祝日の場合翌平日）及び年末年始 受付時間：9:00～21:00

<https://yumetarou-kaikan.net/>

●交通案内
 名鉄河和線「知多武豊駅」より徒歩 20 分 / JR 武豊線「武豊駅」より徒歩 25 分
 知多半島道路「武豊 IC」より車で 5 分（P350台有）



マップをご覧いただけます

