

まちなかサイエンスカフェ

三鷹市内での飲食店でサイエンスカフェを開店します。
美味しい飲み物とお食事と共に専門家をお招きして科学のお話を聞きます。
お腹も頭もいっぱいになるイベントに参加してみませんか？

火星に人っているの？

火星は太古より人を引き付ける存在でした。天文学の発達とともに、大気や、地表面に運河のような模様が発見され、火星が存在すると考えられた時代もあります。その後、探査機によって、火星人が住むには厳しい環境であることが分かりましたが、最近になって、火星にはかつて地球のような海があったこと、今も水が豊富に残っていることが分かり、今も生命が存在するかもしれないと再び考えられるようになってきました。

講師

藤田 和央 (ふじた かずひさ)
宇宙航空研究開発機構
研究開発部門 研究領域主幹
博士 (工学)



©NASA

平成29年 **10月20日(金)**

午後7時～9時

会場:ラ・メーラ
(三鷹市下連雀 3-33-2 レクセル三鷹 2F)

定員:30人(先着制)

参加費:3,500円(飲食代を含みます)

【会場案内図】



お申し込み・お問い合わせ

FAX 0422-40-0314 お問い合わせ 0422-40-0313

三鷹ネットワーク大学推進機構

URL <http://www.mitaka-univ.org/>

申込期間 ▶ 9月5日(火) 午前9時30分～

郵送先 〒181-0013 三鷹市下連雀3-24-3 三鷹駅前協同ビル3階

文化・教養

三鷹の森 科学文化祭 みたか太陽系ウォーク まちなかサイエンスカフェ

C175
1300



火星人っているの？

講座趣旨

みたか太陽系ウォーク期間中に、三鷹市内の飲食店でサイエンスカフェを開店します。美味しい飲み物や食べ物とともに専門家をお招きして科学のお話を聞きます。お腹も頭もいっぱいになるイベントに参加してみませんか？

講座概要

火星は太古より人を引き付ける存在でした。天文学の発達とともに、大気や、地表面に運河のような模様が発見され、火星人が存在すると考えられた時代もあります。その後、探査機によって、火星人が住むには厳しい環境であることが分かりましたが、最近になって、火星にはかつて地球のような海があったこと、今も水が豊富に残っていることが分かり、今も生命が存在するかもしれないと再び考えられるようになってきました。火星探査の歴史と最前線のトピックスをご紹介します。

講座開催概要

日程	平成 29 年 10 月 20 日 金曜日
時間	午後 7 時～9 時
定員	30 人 (先着制)
参加費	3,500 円 (飲食代を含みます) ・10月19日(木)以降のキャンセルは返金できません (2ドリンク制、ピザ、パスタ、ほか)
教材	なし
難易度	★★★
会場	ラ・メーラ 三鷹市下連雀 3-33-2 レクセル三鷹 2F ※講演中は 禁煙 とさせていただきます。 駐車場・駐輪場はありません。
申し込み	<input type="checkbox"/> WEB <input type="checkbox"/> FAX <input type="checkbox"/> 郵送 <input type="checkbox"/> 窓口 申込受付:9月5日(火) 午前9時 30 分～

講師紹介 (敬称略)

宇宙航空研究開発機構 研究開発部門 研究領域主幹/博士 (工学)

藤田 和央 (ふじた かずひさ)

1995 年3月東京大学工学系研究科航空宇宙工学博士課程修了(工学博士。日本学術振興会特別研究員を経て、同10月より宇宙科学研究所 助手。2003年より宇宙航空研究開発機構 主任研究員。08年より同主幹研究員。現在、宇宙航空研究開発機構 研究開発部門、および宇宙科学研究所において、月や惑星への探査に必要な技術の研究と開発を行うとともに、はやぶさ2プロジェクトを始めとする宇宙プロジェクトに参加し、また火星着陸探査を始めとする、将来の宇宙探査の実現に向けたミッション検討を行っている。

三鷹ネットワーク大学 受講者登録用紙

*すでに受講者登録を済まされている方は必要ありません。インターネットでもご登録ができます。

※太枠内の項目は必須事項です。

登録日：平成 年 月 日

お名前	フリガナ	性別	男・女	生年月日	西暦 年 月 日
受講者区分 ※該当する番号を1つ選んで○をつけてください。	(1) 【市民】三鷹市にお住まいの方(学生は除く) (2) 【市民(在勤・在学)】三鷹市外にお住まいで、三鷹市内の職場・学校に通われている方 (3) 【市民学生】三鷹市にお住まいの学生の方 (4) 【会員】勤務先、学校等が三鷹ネットワーク大学の正会員または賛助会員の方 (5) 【一般】三鷹市外にお住まいの方				

Eメール					
緊急連絡先	携帯電話番号：		携帯Eメール：		

《郵便物の送付先※振込用紙や受講証等のお送り先を、下記から選んでください。》

郵便物送付先	ご自宅	勤務先
--------	-----	-----

《ご自宅》

ご住所	〒 —				
電話番号		F A X			

《勤務先・学校名等》

勤務先名称	※学生の場合は学校名と学部・学科名				
勤務先部署名	※学生の場合は学籍番号		役職名		
ご住所	〒 —				
電話番号		F A X			

《ご職業等》※職種・業種について該当するものにそれぞれ○をつけてください。

勤務先業種	①官公庁 ②団体 ③教育 ④宗教 ⑤医療 ⑥建設 ⑦金融・保険 ⑧製造 ⑨運輸・通信 ⑩農林水産 ⑪電気・水道 ⑫不動産 ⑬卸・小売 ⑭飲食 ⑮IT・ソフト ⑯その他
職業(職種)	①経営者 ②役員・管理職 ③一般事務 ④営業 ⑤販売・サービス ⑥生産管理 ⑦研究開発 ⑧専門職(医師・弁護士等) ⑨教職 ⑩自由業 ⑪専業主婦 ⑫無職 ⑬その他

《三鷹ネットワーク大学からの情報提供ご希望の有無》

情報提供	希望する	希望しない
------	------	-------

《興味をお持ちの分野》※3つまでお選びください。

1 経営・経済学	2 歴史学	3 法学	4 文学	5 工学	6 教育学	7 福祉・医療	8 介護・看護
9 コンピューターサイエンス	10 アジア・アフリカ系言語	11 総合政策	12 国際関係論	13 政治学	14 天文学	15 農学	16 臨床心理学
17 カウンセリング学	18 社会心理学	19 国際コミュニケーション学	20 スポーツ医学	21 マーケティング学	22 人間環境学	23 キャリアデザイン等	24 社会福祉学
25 情報科学	26 情報コミュニケーション学	27 グローバルビジネス学	28 宗教学	29 平和学	30 生物学	31 化学	32 数学
33 教養学	34 建築学	35 その他					

◆受講者登録について *すでに受講者登録を済まされている方は必要ありません。

三鷹ネットワーク大学で受講される場合は、受講者登録の手続きが必要です。講座のお申し込みをする前に(講座のお申し込みと同時に)、必ず受講者登録を済ませてください。ご登録をしていただくことにより、今後お申し込みされる際に、ご住所等、個人情報を記入する手間がなくなります。またインターネットからのお申し込みも可能となります。

◆個人情報について

ご記入いただいたお客様の個人情報は、個人情報保護法に基づいて適切に管理するとともに、受講決定通知および講座のご案内目的のために使用します。

受講者 番号	E から始まる数字 6 ケタをご記入ください。 E _ _ _ _ _ _	申込日	平成	年	月	日
	フリガナ		電話 番号			
名前						

※申込欄に○をご記入ください

申込欄	講座日程・講座タイトル・参加費	領収印
	三鷹の森 科学文化祭 みたか太陽系ウォーク まちなかサイエンスカフェ 火星にっているの？ 平成 29 年 10 月 20 日 金曜日 午後 7 時～9 時 講 師：藤田 和央 宇宙航空研究開発機構 研究開発部門 研究領域主幹 博士(工学) 会 場：ラ・メーラ (三鷹市下連雀 3-33-2 レクセル三鷹 2F) 参加費：3,500円 (※飲食代を含みます) 定 員：30人 (先着制) ※飲食を伴う講座ですので、10月19日(木)以降のキャンセルは返金できません。 [C1751300]	文化・教養

この講座をどこでお知りになりましたか？ (該当するものに○を1つだけご記入ください)

- | | | |
|---------------------|----------------|------------|
| 1. 三鷹ネットワーク大学ホームページ | 5. 学内ポスター・チラシ | 9. その他 () |
| 2. ダイレクトメール | 6. 講師・教職員よりの紹介 | |
| 3. 三鷹市広報 | 7. 友人・知人よりの紹介 | |
| 4. ポスター・チラシ | 8. 新聞記事等 | |

※ファックスでお送りいただく場合には、着信確認のためのお電話をお願いいたします。

電話：0422(40)0313 ファックス：0422(40)0314

[郵送での申込]〒181-0013 三鷹市下連雀 3-24-3 三鷹駅前協同ビル 3 階 三鷹ネットワーク大学事務局

【ご受講について】

●参加費のお支払いについて

受講予定者の方には、参加費のお支払い方法についてのご案内を、受講者登録された送付先宛てにお送りします。郵便振替、現金等、書類に記載されている方法で、お支払いください。受講予定者としてご通知した方からの参加費のお支払いを、事務局が確認できた時点で、受講が確定します。期日までに参加費をお支払いいただけない場合には、お申し込みを取り消す場合がありますのでご注意ください。

●受講のキャンセルについて【飲食を伴う講座版】

- 講座申し込み後にお客様の事情により受講をキャンセルする場合は、至急事務局まで電話でご連絡ください。
- 一度申し込んだ講座を別の講座に変更することはできません。申し込み済みの講座のキャンセルをしてから、再度希望の講座にお申し込みください。ただし、講座申込期間内のみ受け付けます。
- 参加費入金後のキャンセルについて
 - 講座2日前までに申し出があった場合【飲食を伴う講座版】
キャンセルの申し出があった日から2週間以内に事務局まで受け取りに来ていただければ、全額返金します。なお、2週間を過ぎても受け取りに来ていただけなかった場合は500円の手数料を差し引いた残額を郵便小為替で送付します。
 - 講座前日および当日(講座開始前)にキャンセルの申し出があった場合
参加費の返金はいたしません。(他の講座とは扱いが異なります)
 - 1, 2以外のキャンセルの場合
参加費の返金はいたしません。

●受講資格について

受講は原則としてお申し込みされた本人のみとさせていただきます。受講資格を他の人に譲渡することはできません。