

宇宙の現在・過去・未来

動画や写真をもとに宇宙の現在の姿を知り、過去や未来を理解しよう

宇宙に対するあなたの関心はなんでしょう。
宇宙の始まり、宇宙の将来、この宇宙に存在する
いろいろな天体、あるいは地球外生命体などでしょうか。
あなたの宇宙に対する疑問を解き、さらなる疑問につなげる
講義が始まります。



ふじた みつたか
講師：藤田貢崇氏

法政大学経済学部教授。博士（理学）。
科学を専門としない人たちに、科学を正しく
わかりやすく伝えるための方法や、
科学ジャーナリズムの研究を行っている。
NHKラジオ「子ども科学電話相談」
（日曜10:05～11:50）の回答者を務めている。

開催日時（全5回）

8/27・9/3・10・17・24 すべて土曜日

13:00～15:00

各回の詳細については裏面を参照ください。

NASA/JPL-Caltech/UCLA

- 【会場】大和市桜丘学習センター 103講習室
- 【対象】市内在住・在勤・在学の方
- 【定員】先着50名
- 【費用】2,000円（学生証提示で1,000円）
- 【持ち物】筆記用具

申込み
問合せ 6/20（月）9:30～ 窓口または電話にて
大和市桜丘学習センター 046-269-0411

※天候や交通機関の運行状況、その他不可抗力により中止となる場合がございます。
※駐車場には限りがあります。できるだけ公共交通機関をご利用ください。
※講座当日は新型コロナウイルス感染症対策にご協力ください。

主催：やまtomiraい（大和市文化創造拠点等 指定管理者）／大和市桜丘学習センター

この講座は、生涯学習センター、
渋谷学習センターをサテライト会場
としたライブ中継の受講も可能です。
詳細は裏面をご確認ください。

◆アクセス◆
小田急江ノ島線
桜ヶ丘駅西口徒歩3分

ヤマトン健康
ポイント1P





8月27日（土） 第1回 驚き！宇宙の広さ

「広い世界」の代名詞となる「宇宙」ですが、その大きさを実感することは難しいことです。いろいろな方法で、宇宙の広さを実感し、どうやってその大きさを知ることができるのかを学びましょう。



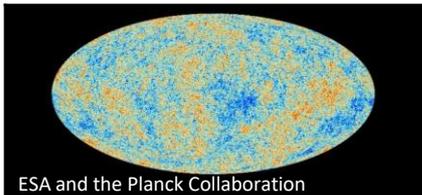
9月3日（土） 第2回 地球のまわりになにがある？

地球上にはものが溢れています。では、宇宙空間はどのようなのでしょうか。地球の近くの天体についての知識を確認しながら、太陽系や銀河系などについて学びましょう。



9月10日（土） 第3回 もっと遠くを眺めよう！

私たちにとってはとてつもなく巨大な銀河系でも、宇宙全体を考えれば小さなもの。銀河系を抜け出て、この宇宙にはどんなものがあるかを写真などを見ながら理解しましょう。



9月17日（土） 第4回 宇宙の「もと」はこんなに小さい！

広い宇宙の始まりはビッグバンから、とはよく聞く言葉ですが、そのさらに前には何があったのでしょうか。宇宙の始まりを探りながら、とても小さな世界についての知識を深めましょう。



9月24日（土） 第5回 これから宇宙はどうなる？

宇宙の始まりがわかれば、宇宙のこの先も知りたくなるでしょう。現代天文学で考えられている宇宙の将来像を学び、この宇宙に私たちが存在する意味について、考えてみましょう。

サテライト（中継）受講へのお申し込み

【サテライト受講とは】

メイン会場で行っている講義の様子を、別会場のスクリーンに映して、中継をご覧いただく方法です。現地に行かなくても受講できます。（質疑応答は可能です）

【会場・申込方法】

①大和市生涯学習センター会場(604小会議室)

≪申込方法≫ WEBまたは電話(046-261-0491)・窓口



生涯学習センター
会場申込み用
2次元コード

②大和市渋谷学習センター会場(308会議室)

≪申込方法≫ WEBまたは電話(046-267-2027)・窓口



渋谷学習センター
会場申込み用
2次元コード

【①②会場共通事項】

- ≪対象≫ 市内在住・在勤・在学の方
- ≪定員≫ 各10名（先着）
- ≪費用≫ 2,000円（学生証提示で1,000円）
- ≪受付開始≫ 6/20（月）10：00～



サテライト受講も
ヤマトン健康ポイント
対象事業です。
(1ポイント)

【ご受講にあたっての注意事項】

- ・居住地に関わらず、どちらの会場でもお申込みいただけます。受講を希望する会場へお申込みください。
- ・お一人での複数会場へのお申込みは、他の方の受講機会の妨げとなりますのでご遠慮ください。
- ・当日は、お申込みいただいた会場をお間違えになりませんよう、ご注意ください。