

センダイ自由大学・未知に触れる「みちのラボ」

東北大学名誉教授市川隆先生の

いまどきっ! 天文学講座

vol.1



2018年
1/30(火)
(18:30 ~ 20:30)



市川隆 東北大学名誉教授

1951年静岡県長泉町に生まれる。京都大学理学研究科で博士号を取得。東北大学大学院理学研究科天文学専攻、教授を経て、現在東北大学名誉教授。日本天文学会前会長。銀河天文学、赤外線天文学が専門。

★ 空を見上げたとき、「宇宙の果てはどうなっているだろう」「宇宙人は本当にいるのだろうか」という疑問が自然と心に浮かぶ方が多いのではないのでしょうか。

天文学に関連する分野でノーベル賞がたくさん授与される中で、宇宙に対する関心が高まっています。でも本を読んでも難しくてよくわからないという声も良く聞きます。本講座では皆さんがふだん興味を持っている宇宙のふしぎについて、東北大学名誉教授市川隆先生にわかりやすく解説をしていただきます。

1/30(火)開催!

第1回は… 大望遠鏡で見る果ての宇宙

宇宙に果てがないことはわかってきましたが、ダークマターやダークエネルギーなど、ますますなぞが深まっています。ビッグバンとはなにか、果てのない宇宙とはどういうことか、やさしく解説します。すばる望遠鏡で見る美しい宇宙と天体の数々も紹介します。

第1回以降の講座予定

- 第2回 天文学者によるまじめな宇宙人探査と系外惑星(2月/カフェで開催予定)
- 第3回 私たちは星の子(3月/お寺で開催予定)
- 第4回 なんでも吸い込む(?)ブラックホール&観望会(4月/東北大学内で開催予定)

4回講座
途中からでも
参加できます!

▶すばる望遠鏡の世界最大級視野を誇る近赤外線撮像装置

すばる望遠鏡とは国立天文台がハワイ島マウナケア山頂に建設した光学赤外線望遠鏡。市川先生ら東北大学と国立天文台とは天体から届く近赤外線の撮像及び分光観測を行う「近赤外線撮像装置(MOIRCS)」の開発を行いました。



写真提供:国立天文台ハワイ観測所

◀すばる望遠鏡で撮影した赤外線で見えるオリオン星雲

日程	2018年1月30日(火)
時間	18:30 ~ 20:30
場所	THE 6 〒980-0821 宮城県仙台市青葉区春日町9番15号 THE 6 3階
連絡先・予約	TEL.080-6029-9113 担当:センダイ自由大学 野原
参加費	2,000円(軽食+ワンドリンク付き)
定員	30名



お申し込み方法

センダイ自由大学サイトにて申込みできます。 <http://www.s-jiyudai.com/guidance/>



お問い合わせ

☎080-6029-9113(担当:野原)