２０２０年　創企舎ソフィ特別講座

リチウムの語る宇宙

講師：名古屋大学大学院特任教授　福井康雄

リチウムは、原子番号３のかなり軽い金属元素です。水素、ヘリウムとともに、ビッグバンで作られた元素と考えられています。ヘリウムは大変安定な元素ですが、リチウムはヘリウムよりも不安定です。そのために、リチウムは色々な変わった性質を示し、宇宙を考える上でユニークな位置にあるのです。

今回は、リチウムにスポットをあててそこから見える宇宙の新しい素顔にせまりたいと思います。宇宙初期から、宇宙線反応、さらに、リチウム電池への応用を含めたリチウム宇宙論です。

講師プロフィール

大阪府出身、東京大学、同大学院理学系研究科（天文学専攻）修了、理学博士。名古屋大学理学部助教授、同教授を経て大学院教授。2006年理学研究科付属南半球宇宙センター長。2007年紫綬褒章受章。専門は電波天文学。

高感度小型電波望遠鏡を開発し星間分子雲の広範な観測的研究によって多くの研究成果をあげた。特に、南米チリに望遠鏡「なんてん」を設置して行った南天の先駆的研究で知られる。一方で宇宙の根本を追究することの意味を広く一般に解説する活動もしている。

日　時

2020年2月22日（土）
2月29日（土）

☆開講時間はいずれも
13：30～15：00

受講料

1　回　3,500円
2回通し　6,200円

※２回通しの講座ですが、１回ごとのご受講も承ります。

☆22歳以下の方は1回1,000円

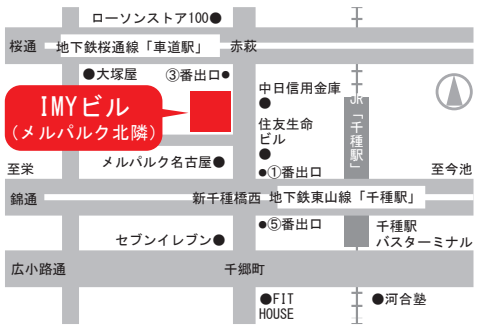
お申し込み方法

ご予約のうえ、下記口座にお振込み下さい。
三菱 UFJ 銀行　栄町支店　普通
0160603　名義：ソウキシヤソフィー
または当日ご持参ください。

会場案内図

IMY（アイエムワイ）ビル会議室
〒461-0004　名古屋市東区葵3-7-14

地下鉄東山線「千種」駅①番出口徒歩2分
地下鉄桜通線「車道」駅③番出口徒歩1分
JR「千種」駅徒歩５分（メルパルク北隣）



各回、教室が変わります。
１階ロビーの掲示板でご確認下さい。

お申し込み・お問い合わせは

創企舎 ソフィ
〒460-0007　名古屋市中区新栄2-6-13　（共生印刷北館2階）
TEL/FAX 052-684-5894
時間外：090-8474-6363
E-mail：soukisha-sophy@gd5.so-net.ne.jp
URL:http://s-sophy.com

創企舎ソフィ　検索

202002