



Masuo's afternoon tea

138億年の宇宙で起こったこと-星の誕生と死

宇宙がビッグバンで始まってから138億（おく）年。その間にはいろいろなことが起こった。特に、私たち生命が地球上にいる奇跡（きせき）に直接関係の深い星の誕生（たんじょう）と死について、みなでお紅茶とおやつをいただきながらお話ししましょう。

2022年7月29日（金） 14:00-16:00

小学3年生以上対象 定員15名(先着順・予約制)

オンラインお茶会 参加費500円

講師 東京大学元准教授
田中 培生（たなか ますお）先生



皆さんは「星」というとどのような星を思い浮かべますか？
宇宙には無数（むすう）の星が存在していますが、今でも宇宙
のどこかで星は生まれています。

前半では、この広い宇宙（銀河：ぎんが）の中で、様々な星が
どのように生まれて死んでいくのかを話します。

そして後半では、その星の一生と地球の私たち生命体誕生
（たんじょう）との深～い関係について、原子（げんし）の
世界から眺めて（ながめて）みます。

プログラム

2022年7月29日（金）

14:00-14:40 マスオ先生のお話—前半—
休けい

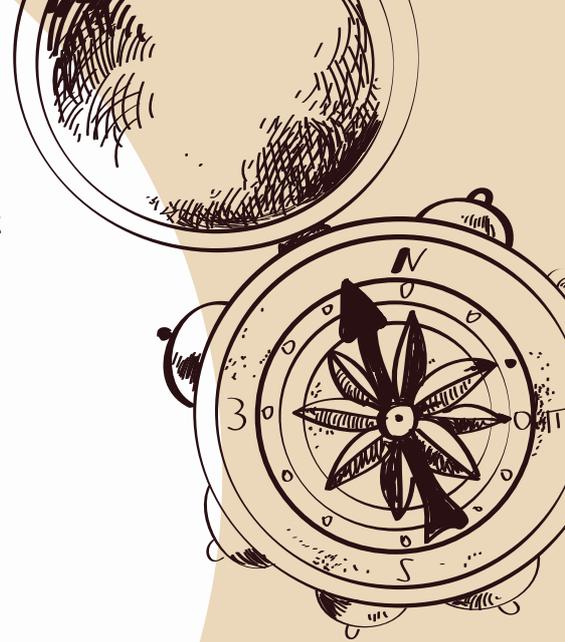
14:50-15:30 マスオ先生のお話—後半—
休けい

15:40-16:00 質問Time

※ 午前中にオンラインシステムの接続テストを行います。

※ おやつは各自好きなものをご用意ください。

※ このプログラムには作業や実験などはありません。



講師プロフィール

田中 培生（たなか ますお）先生
東京大学元准教授 赤外線天文学
1955年生まれ。京都大学（大学院）理学部
物理学科卒（理学博士）。国立天文台の
前身となる東京大学東京天文台を経て
東大理学部天文学教育研究センターで、
星の形成・進化の観測、望遠鏡や観測
装置の開発を行ってきた。
現在、南米チリにある東大アタカマ望遠鏡
の観測装置開発プロジェクトを推進中。
つくば市在住。

申し込み方法

次の内容をメールに記載し、info@selsi.or.jpまで
お送りください。定員15名（定員になり次第、締め切り）

- ①参加希望者の氏名（ふりがな）・学年
- ②オンライン画面で表示するニックネーム
- ③ご住所
- ④連絡がとれる電話番号、メールアドレス

参加費について

SELSIでは、「お金を払ってお話を聞く」ことについて
考えてもらいたいと考え、敢えて参加費500円をいただく
ことにいたしました。ご理解・ご協力いただけますと
幸いです。



（一社）宇宙・地球・生命研究所（SELSI）とは

大学名誉教授や元研究者らが、自然科学教育の振興と次世代の研究者の育成のため、
全国でフィールドワークや実験の教育プログラムを行っています。

また、活動的な高齢者が社会貢献をする新しい高齢者福祉の確立も目指しており、
教育プログラム事業は企業や個人の方のご寄附や賛助会費等で運営されています。

<https://www.selsi.or.jp>

お問い合わせ

TEL 03-3249-5023（11:00—17:00 土日祝日休み） e-mail info@selsi.or.jp
〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町13-4 共同ビル6階 （一社）宇宙・地球・生命研究所 事務局

