

星はすばる、 銀河はすばる

— 銀河が織りなす宇宙の大規模構造とそこに宿る銀河の生態 —

2025 6/21 (土)

13:00-14:30

理学研究科合同 C 棟 2 階
青葉サイエンスホール

講師 兒玉 忠恭
理学研究科天文学専攻 教授

ぶらりがく

星はすばる、 銀河はすばる

—銀河が織りなす宇宙の大規模
構造とそこに宿る銀河の生態—

2025.6.21 (土)
13:00-14:30 (開場 12:30)

理学研究科合同 C 棟 2 階
青葉サイエンスホール

毎回異なるテーマで「理学」を学ぶぶらりがく。
今回は「銀河」がテーマです。

ダークマターが重力を支配する宇宙では、その集積によって銀河
群や銀河団などの巨大な構造を形作っています。

このような宇宙の大規模構造はいつどのように出来上がってきた
のでしょうか？

我々はハワイ島マウナケア山の頂にある「すばる」という、同規
模の望遠鏡の中では世界一の広角を誇る装置を用いて、さまざま
な時代の宇宙構造とその時間発展を捉えています。

またそこに宿る銀河は、時代や環境に翻弄されながら生まれ成長
し、今日の美しく多様な銀河宇宙を構成しています。

本講義ではその壮大なドラマを最新の観測結果や動画などを用い
て概説します。



【講 師】

兒玉 忠恭 (こだま ただゆき)

理学研究科天文学専攻 教授

博士 (理学)。銀河・銀河団・宇宙大規模構造の形成・進化について研究を行っている。

【対 象】 高校生以上

* 講義内容は高校生以上向けとなりますが、
中学生の方も関心のある方はご参加いただけます。

【参加費】 無 料

【募集定員】 先着 30 名

* 事前のお申込みが必要です。

【アクセス】

東北大学理学研究科合同 C 棟

仙台市青葉区荒巻字青葉 6-3

* セブンイレブンのある階が 2 階です。

地下鉄東西線仙台駅より「八木山動物公園行き」にて 9 分
「青葉山駅」下車、北 1 出口を出て徒歩 3 分。

* できるだけ公共交通機関でお越しください。

やむを得ずお車でお越しの方は、理学研究科事務棟 1 階
警務員室にて一時入構手続きを行ってください。

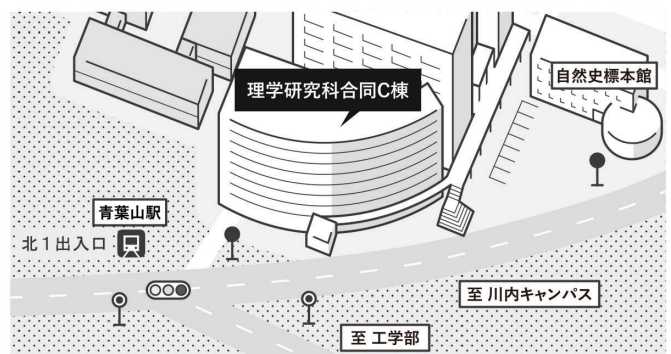
【応募方法】

右記 QR コード、またはぶらりがくの
ウェブサイトからお申込みください。

<https://www.sci.tohoku.ac.jp/campustour/>

* ぶらりがくウェブサイトへは 5/1 より公開予定です。

【持ちもの】 筆記用具



【お問合せ】 東北大学理学研究科広報・アウトリーチ支援室 TEL: 022-795-6708 E-mail: pr-staff@mail.sci.tohoku.ac.jp