

公開
講座「天文学が解き明かした
星々の世界」

群馬県民力レッジ連携講座

主催 放送大学群馬学習センター

後援 群馬県教育委員会

急激に変化し複雑化する社会において、人々の生活課題が多様化するとともに、教育に対する関心・文化的欲求が増大しつつあります。現代社会における諸課題は限られた専門知識だけでは理解しがたく、幅広く多角的な知識が必要とされています。

放送大学群馬学習センターでは、このような社会環境に鑑み、地域貢献の一環として一般の方を対象に、多彩な講師陣を迎えて公開講座を定期的に開催しています。

ぜひご参加ください。

県立ぐんま天文台が提供する画像を加工

日時・会場・テーマ・講師（詳細は裏面をご覧ください）

日時 2024年12月14日（土）13：30～15：30 【受付】13：00～

会場 放送大学群馬学習センター 第2・第3講義室
群馬県前橋市若宮町1-13-2

テーマ 「天文学が解き明かした星々の世界」

夜空で星座を織りなす星々は恒星と呼ばれますが、私たちの目にはただの光の点としか映りません。しかし、星が放つ光を詳しく調べることで、星のいろいろな性質を知ることができます。また、永久不滅に思える星々も、自らを輝かせるエネルギー源には限りがあり、いつかは最期を迎えます。実際に、私たちが夜空に見る星々は、それぞれが星の一生のさまざまな段階にあるのです。ここでは星から届く光と星の最期の姿の2つに焦点を当ててお話しします。

講師 第1部 星からの手紙とその解読 放送大学名誉教授 吉岡 一 男
第2部 星の最期の姿を捉える 群馬大学名誉教授 岡崎 彰

申込方法 次の①②、いずれかの方法でお申し込みください。

①右のQRコードからお申し込みください

②放送大学群馬学習センター（027-230-1085）まで、電話にてお申し込みください。

【受付時間】9：30～12：00、13：00～17：00（月曜・祝日を除く）

※放送大学群馬学習センターが運営するWebサイトや機関紙など各種メディアにご自身が写った写真が掲載されることがありますのでご承諾願います。



申込締切 12月12日（木）

定員 先着60名 聴講料 無料

駐車場 放送大学群馬学習センターでは改装工事を行っており、駐車場スペースが20数台程度と少なくなっています。公共交通機関や市営駐車場等のご利用をご検討ください（裏面に地図あり）。

その他 ①マスク等の着用及び手指消毒にご協力をお願いいたします。発熱等、風邪の症状がみられる場合は、参加をお控えくださいますようお願いいたします。
②申し込みにより取得した個人情報については、本公開講座の連絡用とともに、放送大学入学案内資料をお送りさせていただく際に使用させていただきますので予めご了承願います。

公開講座

「天文学が解き明かした星々の世界」

・群馬県民カレッジ連携講座

第1部

星からの手紙とその解読



放送大学名誉教授

吉岡 一男

星からの手紙にもたとえられる星のスペクトルからどのようにして情報が得られ、どのような結果が得られているかを、放送大学の

教員として、また学生として過ごした経験も交えながらお話しします。

第2部

星の最期の姿を捉える



群馬大学名誉教授

岡崎 彰

星の最期は、穏やかに華麗な姿を見せるものもあれば、壊滅的な爆発をして途方もない輝きを放つものも

あります。その違いは何によるのか、その後には何が残るのか、「明月記」の記事などにも触れながら紹介します。



放送大学

は、テレビ・ラジオ・インターネットを通じて学ぶことができる通信制の大学です。「いつでも、どこでも、誰でも学べる」をモットーに、質の高い生涯学習の機会を提供しています。昭和58年に国の政策で設置され、これまで181万人以上の学生が学び、13万8千人以上の卒業生・修了生を送り出してきました。現在は8万7千人以上の学生が在籍しています。

群馬学習センター

は、全国に50ヶ所ある学習センターの1つとして、面接授業（スクーリング）の実施をはじめ、放送授業の全番組を再視聴することができる設備を備えています。そのほか、学習相談、図書・雑誌の閲覧、学生のサークル活動の支援など、学生支援にも力を入れています。

放送大学に関心のある方は群馬学習センターにご連絡ください。



2025年4月入学生募集中です!

2025年度第1学期（4月入学）の教養学部および大学院（修士選科生・修士科目生）の学生を募集中です。

募集内容の詳細や、インターネット出願については、放送大学ウェブサイトをご覧ください。大学案内パンフレット、学生募集要項などの各種資料は、群馬学習センターで配布しているほか、放送大学ウェブサイトまたはお電話でもご請求いただけます（無料）。

募集期限：2025年3月11日（火）

ご入学お待ちしています♪



資料請求
お問い合わせ先等

放送大学ウェブサイト
放送大学群馬学習センター
放送大学総合受付

<https://www.ouj.ac.jp>
TEL 027-230-1085
TEL 043-276-5111