

## 膨張する宇宙～ハッブルの法則～

$$v = H_0 \times d$$

銀河の後退速度    ハッブル定数    銀河までの距離

「地球から遠い銀河ほど速い速度で遠ざかっている」という“膨張する宇宙”という考えを導いたハッブルの法則 (E.Hubble,1929) を検証しながら、宇宙の広がり・宇宙の年齢を考えます。

日時

令和 5 年 11 月 18 日

土

10:30~12:00

会場

小郡地域交流センター

(山口市小郡下郷 609 番地 1)

受講料  
無料

定員

50 名 (申込先着順)

講師

千々和 一豊

放送大学山口学習センター客員教員  
山口大学名誉教授



お願い

当日はマスク着用にご協力ください。

主催

山口市教育委員会社会教育課  
放送大学山口学習センター

お申込み  
お問合せ

小郡地域交流センター

TEL : 083-973-0638

FAX : 083-973-8167

E-mail : ogori@city.yamaguchi.lg.jp



申込方法 : TEL、FAX、E-mail にて氏名、住所、連絡先をお知らせください。

申込締切 : 令和 5 年 11 月 10 日 (金)

# まだ見ぬじぶんに出会うため 学びの世界をひらきませんか？

放送大学入学のチャンスは  
年2回（4月と10月）

まずは資料をご請求ください



資料請求は年間を通して受け付けています  
大学案内、学生募集要項は無料でお届けいたします

入学相談随時受付中です お気軽にお問い合わせください



放送大学



放送大学ウェブサイト [www.ouj.ac.jp](http://www.ouj.ac.jp)



〒753-0841

山口市吉田 1677-1（山口大学キャンパス内）

TEL: (083) 928-2501 FAX: (083) 928-2503

E-mail : [yamasc35@ouj.ac.jp](mailto:yamasc35@ouj.ac.jp)

## 放送大学の魅力 世代・職業・地域を問わずに支持される理由

### 1 入学資格は学ぶ意欲！

入学試験はありません。学位の取得や学びなおし、キャリアアップなど目的はさまざまです。データサイエンスや心理学など興味ある科目を1科目から学ぶことができます。

### 2 自分に合ったスタイルで！

テレビ（BS放送）・インターネット等を使って自分のペースに合わせて学ぶことができます。スマホやタブレットを使えば、どこでも視聴することができます。

### 3 学費を抑えて！

負担の少ない授業料が魅力です。入学料と学期（半年）ごとに登録した科目数分の授業料を納めればよいので、無駄がありません。