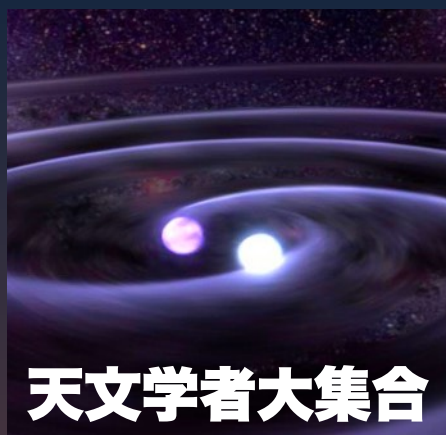




天文学者大集合！ 宇宙・天文を学ぶ大学。紹介します

第11回

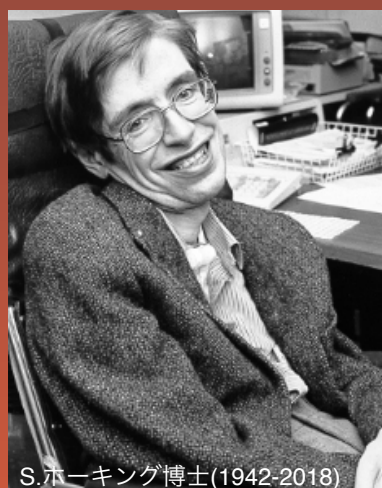
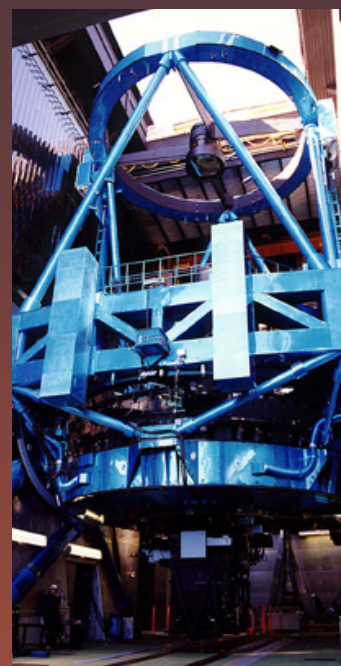
“宇宙（天文）を学べる大学” 合同進学説明会

日時 平成30年 **6月10日（日）**

午前10時～午後4時（受付10時より）

会場 **大阪市立科学館** 研修室

- 10:00 パネル展示、資料配付
- 10:30 **各大学の紹介**（各7分程度）
- 11:30 ポスターセッション（+昼食）
- 13:00 **各大学の紹介**（各7分程度）
- 14:00 ポスターセッション（+休憩）
- 15:10 **天文講演会：「宇宙(の学者)、ホーキング博士を語る
～ブラックホールと宇宙・天文～」**
- 16:00 終了（予定）



S.ホーキング博士(1942-2018)

参加予定大学（アイウエオ順） 注：変更になる場合があります。

- | | |
|------------------|----------------|
| 愛媛大学理学部 | 京都大学理学部 |
| 大阪教育大学教育学部 | 近畿大学理工学部 |
| 大阪市立大学理学部 | 甲南大学理工学部 |
| 大阪大学理学部 | 神戸大学理学部 |
| 大阪電気通信大学工学部 | 徳島大学理工学部 |
| 大阪府立大学生命環境科学域理学類 | 奈良教育大学教育学部 |
| 岡山理科大学生物地球学部 | 奈良女子大学理学部 |
| 鹿児島大学理学部 | 兵庫県立大学天文科学センター |
| 関西学院大学理工学部 | 放送大学教養学部 |
| 京都産業大学理学部 | 立命館大学理工学部 |

対象：高校生・教員・保護者、一般の方。大学院進学を考えている大学生。

参加：事前申し込み不要・参加費無料

会場（大阪市立科学館）へのアクセス <http://www.sci-museum.jp/>

〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島4-2-1

Osaka Metro 四つ橋線「肥後橋駅」3号出口から西へ約500m

京阪中之島線「渡辺橋駅」2出口から南西へ約400m

阪神・JR大阪環状線「福島駅」、JR東西線「新福島駅」から南へ約900m

電話：06-6444-5656（渡部）

問い合わせ先

ten2018@sci-museum.jp

件名(subject)を

「第11回合同進学説明会についての問い合わせ（お名前）」
とし、（お名前）には、問い合わせる方の名字を入れてください。

主催 宇宙（天文）を学べる大学合同進学説明会実行委員会、大阪市立科学館

天文学者大集合！ 宇宙・天文を学ぶ大学。紹介します
-第11回「宇宙（天文）を学べる大学」合同進学説明会-

全国各地の宇宙や天文を学べる大学から、天文学者・宇宙科学者である教員スタッフが大阪市立科学館に出張してきます。そして、大学での研究活動や教育活動について紹介すると共に、ポスターパネルや研究資料の前で解説をしたり、進学相談に乗ったりします。また併せて、天文講演会も予定しています。

大学や研究室とはどういうところなのか、各大学の研究室にはどんな教員がいて具体的にどんな研究活動や教育活動をしているのか、研究室の雰囲気や出身学生の就職先なども含め、宇宙（天文）を学べる大学および研究室での活動を総合的に紹介します。

日時 平成30年6月10日（日） 午前10時00分～午後4時（受付10時より）
会場 大阪市立科学館 研修室

主催 宇宙（天文）を学べる大学合同進学説明会実行委員会、大阪市立科学館

対象 宇宙（天文）を学べる大学への進学に関心がある高校生・教員・保護者をはじめ、一般の方どなたでも。大学院進学を考えている大学生の方も是非どうぞ。

内容 (1) 各大学の紹介：スライドなどを使って教員による楽しい紹介があります。
(2) パネルの前で教員スタッフが説明（ポスターセッション）
(3) 各大学の進学資料・研究パンフレット等配布
(4) 天文講演会

参加 事前申し込み不要・参加費無料

天文講演会：「宇宙(の学者)、ホーキング博士を語る ～ブラックホールと宇宙・天文～」

先般他界したホーキング博士を偲び、博士の業績、エピソードを紹介します。また、博士の主な研究対象であった「ブラックホール」と、現在の宇宙や天文の研究との関わりをいくつか紹介します。

トーク1：「ホーキングのいたケンブリッジ」 石橋明浩（近畿大学）

ポスドク時代以降のホーキングとの交流を通じてのホーキング博士の思い出、博士のケンブリッジでの日々の様子などを紹介します。また、ホーキング博士の「特異点定理」やその後に発展したブラックホールに関する業績についても解説します。

トーク2：「巨大ブラックホールと宇宙の構造形成」 長峯健太郎（大阪大学）

ホーキング博士といえばブラックホールの研究で有名です。宇宙の構造形成や銀河形成において巨大ブラックホールが果たす役割、そしてその最新の観測的知見について紹介します。

進学説明会の問い合わせ先

電子メール ten2018@sci-museum.jp)

件名(subject)を

「第11回合同進学説明会についての問い合わせ（お名前）」

とし、（お名前）には、問い合わせる方の名字を入れてください。