

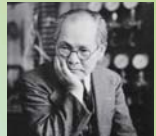
# 仁科記念講演会 アイソトープ isotope で 探る宇宙

主催：公益財団法人 仁科記念財団  
後援：日本アイソトープ協会

開催日：2018年11月11日(日)  
時間：17:10 - 19:10 (開場 17:00)  
会場：多摩六都科学館サイエンスエッグ  
対象：中学生～大人 ※参加者以外入室不可  
定員：200名  
参加費：無料 ※多摩六都科学館入館も無料

## 仁科記念講演会について

仁科記念財団は、広く一般の方々に科学の楽しさを味わっていただくために、毎年定例の記念講演会を開催しています。今回で64回を数えます。



**講演 1** 屋久杉に刻まれた過去の太陽活動  
三宅美沙 名古屋大学 宇宙地球環境研究所 准教授

樹木の年輪には過去の太陽活動や宇宙線の情報が刻まれています。これまでに屋久杉を用いて、長期的な太陽活動について調べてきました。講演では、奈良・平安時代に見つかった宇宙線の急増や過去の太陽活動について紹介します。



©三宅美沙

**講演 2** 南極の氷からひもとく宇宙と地球の歴史  
望月優子 理化学研究所 仁科加速器科学研究センター 雪氷宇宙科学研究開発室 室長

南極基地「ドームふじ」の地下深くの氷を分析すると、過去の気候変動や太陽活動、天の川銀河系内の超新星爆発などの痕跡を探れます。それらの一端を紹介し、私たちの住む地球と宇宙とのつながりについて考えます。



©国立極地研究所

**申込方法**  
10/29(月)必着

WEB：多摩六都科学館ウェブサイト (<https://www.tamarokuto.or.jp>) からお申込みください。  
はがき：イベント名、郵便番号、住所、氏名(フリガナ)、年齢(学年)、電話番号を明記の上、多摩六都科学館宛にお送りください。  
定員を超える応募があった場合は抽選し、当選者のみに締切から3日以内に参加券を発送します。

WEB 申込はこちら



**多摩六都科学館**  
Tamarokuto Science Center

お問合せ 東京都西東京市芝久保町 5-10-64  
TEL:042-469-6100  
<https://www.tamarokuto.or.jp>

開館時間 9:30 ~ 17:00 (入館は 16:00 まで)

休館日 月曜日(祝日及び振替休日は開館し、翌日休館)  
※10/2~5はメンテナンス休館

西武池袋線	花小金井駅北口	はなバス[第4北ルート]田無駅行	8分	多摩六都科学館下車	徒歩 18分
	田無駅北口	はなバス[第4北ルート]花小金井駅行	17分	多摩六都科学館下車	
西武池袋線	ひばりヶ丘駅南口	西武バス[田44]田無駅行	15分	西原グリーンハイツ下車	徒歩 10分
	東久留米駅西口	西武バス[武12]武蔵小金井駅行	10分	新青梅街道下車	徒歩 15分
	清瀬駅南口	西武バス[武13]武蔵小金井駅行	16分	新青梅街道下車	徒歩 15分
JR中央線	吉祥寺駅北口	西武バス[吉64]花小金井駅行	30分	科学館南口下車	徒歩 7分
	京蔵小金井駅北口	西武バス[武12]東久留米駅行 or 武13清瀬駅行	20分	新青梅街道下車	徒歩 15分
	三鷹駅北口	関東バス[鷹03]田無橋場行	25分	田無橋場下車	徒歩 12分

※乗車と徒歩の時間は目安です

「多摩六都科学館入口」信号  
「多摩六都科学館」バス停  
「科学館南口」バス停  
「花小金井駅」  
「田無駅」

入庫後 30分無料、以降 30分ごとに 100円(1日最大 700円)  
※駐車台数には限りがあります(170台)。なるべく公共交通機関のご利用をお願いいたします。



アイソトープ  
isotope  
で  
探る宇宙

主催：公益財団法人 仁科記念財団  
後援：日本アイソトープ協会

11/11[日]

17:10 - 19:10

(開場 17:00)

多摩六都科学館 サイエンスエッグ

定員  
200名  
中学生以上

挨拶 小林 誠 仁科記念財団理事長  
高柳 雄一 多摩六都科学館館長

講演  
1

屋久杉に刻まれた過去の太陽活動

三宅 美沙 名古屋大学 宇宙地球環境研究所 准教授

講演  
2

南極の氷からひもとく宇宙と地球の歴史

望月 優子 理化学研究所 仁科加速器科学研究センター  
雪氷宇宙科学研究開発室 室長

