

プラネタリウム講演会 「星座の起源：古代メソポタミア・エジプトの星座」 1月19日(日)開催決定！

多摩六都科学館（東京都西東京市、館長：高柳雄一）では、講演会「星座の起源：古代メソポタミア・エジプトの星座」を開催します。

現在の星座の原型が生まれたのは、ギリシアで神話が語られるよりもさらに昔の、古代メソポタミアや古代エジプトなどの地域でした。東日本最大（27.5m）のプラネタリウムドームで当時の星空を再現しながら、早稲田大学名誉教授 近藤二郎先生をお招きし、星座の起源についてご講演いただきます。

■イベント概要

- 【名称】星座の起源：古代メソポタミア・エジプトの星座
【日時】2025年1月19日(日)午後5時10分～6時40分
【講師】近藤二郎氏（早稲田大学名誉教授）
【会場】多摩六都科学館 サイエンスエッグ
【対象】小学5年生～大人 ※小学生は保護者と参加
【定員】234人 ※参加者以外の上室不可
【料金】入館料のみ（大人520円、小学5年生～高校生210円）
【申込】WEB先着

12月15日(日)正午より、当館webサイトの
申込フォームからお申込みください。

古代エジプトのセティ1世王墓北天図（紀元前1300年頃）



■星座の成り立ち

現代では、国際天文学連合が制定した88の星座が広く使われています。

この星座の多くは、2世紀にアレクサンドリアの学者プトレマイオスがまとめた『アルマゲスト』にも記載されており、古くから知られていたことがわかります。しかし星座のはじまりはさらにさかのぼり、原型は紀元前のメソポタミアやエジプトで生まれたと考えられています。通常、プラネタリウムや書籍ではギリシア神話とともに星座を紹介することが多くありますが、そのおおもとは古代メソポタミアや古代エジプトで生まれていたのです。

■星座のはじまりをさぐる

(予定)

古代のメソポタミアやエジプトの空を再現しながら、星座のはじまりにせまります。

- ・大ピラミッドの建設された紀元前2500年頃
- ・王家の谷が造営され、ツタンカーメン王が活躍した紀元前1350年頃
- ・クレオパトラ女王が活躍した紀元前30年頃の星空

■プラネタリウムドームでの講演会

多摩六都科学館の「サイエンスエッグ」は、直径27.5mという巨大ドームスクリーンと傾斜状の客席をもつ、東日本最大のプラネタリウムドームです。1億4000万個を超える星々を映す光学式投映機「CHIRON II（ケイロンII）」は、任意の場所の星空を現在・過去・未来にわたって再現することができます。

今回の講演会ではエジプト学・考古学の専門家である近藤二郎先生の講演とともに、CHIRON IIが映す古代の星空もご覧いただけます。

■講師紹介

近藤 二郎 (こんどう・じろう)

1951年、東京都杉並区生まれ。
東京都立西高等学校を経て早稲田大学第一文学部西洋史専修卒業、早稲田大学大学院文学研究科考古学専攻博士課程満期退学。早稲田大学教授・エジプト学研究所所長。2022年3月定年退職。現在、早稲田大学名誉教授。専門はエジプト学・考古学・古代天文学。1976年11月から早稲田大学エジプト調査隊の一員としてエジプト各地の古代遺跡の調査に従事。現在も、エジプトのルクソール西岸で新王国時代の岩窟墓の調査・修復作業を実施。

主要著書に『ものの始まり 50話』(岩波ジュニア新書)、『星座の起源』(誠文堂新光社)、『古代エジプト解剖図鑑』(エクスナレッジ)など多数。

中学生のころからアマチュア天文家として活動。1972年10月にジャコビニ流星群の観測にシベリア遠征。名前を冠した小惑星にkondojiro(6144番)がある。



『星座の起源』
(誠文堂新光社)

■その他の講演会：

「ロクトサイエンスレクチャー 2024 宇宙の最新研究に触れよう」

共催：公益財団法人 宇宙科学振興会

・1月26日(日)「将来の宇宙開発を担うハイブリッドロケット」

固体ロケットと液体ロケット双方のメリットを併せ持つ「ハイブリッドロケット(HR)」。実用化に向けた大きな課題を克服し、実証実験に挑むHRの研究開発についてお話しします。
講師：齋藤 勇士 氏 (東北大学 学際科学フロンティア研究所 助教)

1/26 講師：齋藤勇士氏



・2月23日(日)「電波とコンピュータで探る金星大気の世界」

地球の双子星と呼ばれる金星。
大気中で起こる数々のユニークな現象は、分厚い雲のせいで謎に包まれたままでした。
本講演では「電波掩蔽観測」により分かってきた金星大気のコロネ層の秘密をご紹介します。
講師：安藤 紘基 氏 (京都産業大学 理学部 宇宙物理・気象学科 准教授)

2/23 講師：安藤紘基氏



■特別投影：大人向けプラネタリウム (小学生以下入場不可)

- ・12月18日(水) 「カノープス」
- ・1月26日(日) / 1月29日(水) 「星の一生」
- ・2月26日(水) 「ノチウーアイヌ民族の星座をたずねてー<冬>」
- ・3月16日(日) / 3月19日(水) 「星空と四季」

大人向けプラネタリウム



お問い合わせ先

多摩六都科学館 広報担当(蓮田)まで
〒188-0014 東京都西東京市芝久保町5-10-64
Tel 042-469-6100(代表) 042-469-6984(広報担当直通)
Mail info2@tamarokuto.or.jp



多摩六都科学館 WEB