

整理券不要

W1 国立天文台 メイン講演会
 場所：すばる棟大セミナー室
 ライブ配信

W2 アルマプロジェクト ミニ講演
 場所：アルマ棟会議室
 ミニ講演

東大天文センター 院生ミニ講演
 場所：東大天文センター
 ミニ講演 ライブ配信

科学研究所 青空天文教室
 場所：中央棟南側（屋外）
 ミニ講演

W9 太陽観測科学プロジェクト クイズ大会
 場所：太陽フレア望遠鏡
 クイズ

					13:10 すばるで探る銀河考古学 岡本 桜子	14:45 宇宙の夜明けに描く 銀河とブラックホールの共進化 泉 拓磨			
10:30 アルマ望遠鏡 ×露カレンズ で探る、分子 ガスの実観史 成田 佳奈香	11:30 アルマで探る 塵たい星の 周りの 分子たち 谷口 孝美	12:30 アルマ望遠鏡と 数値シミュレ ーションで見る、 惑星の誕生 芝池 諒人	13:30 アルマ望遠鏡で 解き明かす巨大質量 ブラックホール への燃料供給 小島 康也	14:30 アルマ望遠鏡 ×露カレンズ で探る、分子 ガスの実観史 成田 佳奈香	15:30 アルマで探る 塵たい星の 周りの 分子たち 谷口 孝美				
10:30 太陽系のような 惑星系は どのようにして できたのか？ 野村 英子	11:10 タークマターの 正体は ブラック ホールか？ 郡 和範	11:50 ガンマ線 バーストと 電磁波で探る 宇宙膨張 Maria Dainotti	12:30 10億歳の宇宙に 起こった大転換： JWSTで見る 「暗黒」の惑星 柏野 大地	13:10 宇宙の 加速膨張と 暗黒 エネルギー 浜名 崇	13:50 太陽系のような 惑星系は どのようにして できたのか？ 野村 英子	14:30 タークマターの 正体は ブラック ホールか？ 郡 和範	15:10 10億歳の宇宙に 起こった大転換： JWSTで見る 「暗黒」の惑星 柏野 大地	15:50 宇宙の 加速膨張と 暗黒 エネルギー 浜名 崇	
11:00 クイズ大会 ①				13:00 クイズ大会 ②		14:30 クイズ大会 ③			

整理券は必要なく、
 先着順でご参加いただけます。
 会場が混雑しているときには、
 入場をご遠慮いただく場合があります。

講演会のライブ配信は、
 特設サイトから。



<https://www.nao.ac.jp/open-day/2024/>

整理券が必要 整理券は、それぞれの配布場所にて一人1枚ずつのお渡しとなります。その場にいらっしゃらない方の整理券はお渡しできません。

W1 ハワイ観測所/TMTプロジェクト すばる望遠鏡リモート観測室の見学 すばる望遠鏡のVRツアー体験
 見学ツアー
 整理券 定員：各回8名
 整理券配布場所：すばる棟エントランス

W1 ハワイ観測所/TMTプロジェクト 分光器をつくろう！
 工作
 整理券 定員：各回8名
 整理券配布場所：すばる棟エントランス

W4 天文情報センター サンドキャッスルTRPG体験
 ゲーム
 整理券 定員：各回3名
 整理券配布場所：展示室（シアタールーム）

S2 天文シミュレーションプロジェクト 宇宙、作ってま〜す コンピュータ見学ツアー
 見学ツアー
 整理券 定員：各回15名
 整理券配布場所：南棟前テント（★）

東大天文センター メイン講演会
 ライブ配信
 整理券 定員：40名
 整理券配布場所：東大天文センター

C2 太陽観測科学プロジェクト ミニ講演
 ミニ講演
 整理券 定員：各回20名
 整理券配布場所：中央棟 講義室

					12:00 13:00~14:40の回の整理券配布	14:00 15:00~16:40の回の整理券配布			
					13:00~17:00まで、20分おきに実施（最終回は16:40開始） 詳細は、すばる棟エントランスまでお越しください				
10:00 10:15~13:00の回の整理券配布					13:00 13:15~16:45の回の整理券配布				
10:15~17:00まで、15分おきに実施（最終回は16:45開始）		詳細は、すばる棟エントランスまでお越しください							
10:00 すべての回の整理券配布					10:15~16:45まで、30分おきに実施（最終回は16:15開始）				
10:00 ①~③整理券配布					12:30 ④~⑥整理券配布				
①10:15 / ②10:45 / ③11:15 (各回20分)			自由見学時間		④12:45 / ⑤13:15 (各回20分)		自由見学時間		⑥14:45 / ⑦15:15 (各回20分)
	11:00 整理券配布	11:30 銀河団における銀河進化 -フィフィンガたちの生活模様 諸隈 佳菜							
10:00 すべての回の整理券配布	11:00 ミニ講演 ①			12:30 ミニ講演 ②	13時から14時は 展示をお休みします	14:30 ミニ講演 ③		16:30 ミニ講演 ④	

10歳未満のお子さまのVR体験は
 PCを使っての体験となります。

10歳未満のお子さまが参加する際は、
 保護者の方が付き添ってください。

自由見学時間（天文台職員による案内なし）
 11:35~12:40、13:35~14:40、
 15:35~17:00

事前申込者限定 この企画は事前申込を実施しました。それに応募し、当選された方のみご参加いただけます。

S4 4D2Uドームシアター ミニ講演会
 事前限定
 場所：4D2Uドームシアター

10:30 星の誕生 岩崎 一成				13:45 星の最期とバルサー、 ブラックホールの誕生 海路 知也		16:00 月はどのように 生まれたの？ 小久保 英一郎			
------------------------	--	--	--	--	--	---------------------------------------	--	--	--

当日券は、ありません。