

4D2U DOME THEATER

2020.4 - 2021.3

<参加の事前予約>開催日と同一週の火曜日から受付を開始し、定員になり次第受付を終了します。予約が完了すると観覧券を返信します。
※ 都合により**受付開始日を変更**する場合があります。
4D2Uのウェブサイトでご確認ください。

- インターネットからのご予約
国立天文台のウェブサイト <https://www.nao.ac.jp/>
三鷹キャンパス定例イベントから「4D2U ドームシアター」へ
- 往復はがきでのご予約受付は当面の間、中止させていただきます。

<ご予約にあたってのお願い>

- ・1回の手続きで、代表者を含め3名様までご予約いただけます。4名様以上で参加を希望されるときは、必ず**代表者名を変えて**再度ご予約ください。
- ※ 都合により1回の手続きで**ご予約いただける人数を変更**する場合があります。
- ・ウェブサイトから同一開催日の複数時刻へのお申し込みはご遠慮ください。
- ・目に過剰な負担がかかることがありますので、**未就学児の参加はご遠慮**ください。また、小学生の方は必ず保護者同伴でご予約ください。



大学共同利用機関法人 自然科学研究機構
国立天文台 天文情報センター
〒181-8588 東京都三鷹市大沢 2-21-1
電話 0422-34-3688(平日9時～17時)
URL <https://www.nao.ac.jp/>

(20201120)

4D2Uドームシアターでは、天体や天文現象を空間3次元と時間1次元の「4次元」で可視化し、直径10メートルの全天周ドームスクリーンに迫力の立体映像で表現しています。4D2Uプロジェクトが開発したインタラクティブ4次元デジタル宇宙ビューワー「Mitaka」を用いて地球から宇宙の大規模構造までの空間と時間の莫大なスケールを自由に移動しながら、最新の観測データや理論研究に基づいて再現された宇宙の構造とその進化を、迫力ある立体ムービーコンテンツでご覧ください。

<定例公開スケジュール>(開催日時を指定してご予約ください)

開催日時: 毎月第1土曜日・第2土曜日の前日・第3土曜日

当面の間、上映開始時刻を13:30、14:30、15:30

各回の定員を14名とさせていただきます

上映時間: 約45分間(入替時間を含む)、参加費: 無料

都合により**開催休止**、または開催日時、上映回数、定員を変更する場合があります

☆2021年1月2日(土)は年末年始期間のため公開を休ませていただきます

- ・定例公開へのご参加は事前に予約された方のみとさせていただきます。予約された方は観覧券記載の集合時刻までに4D2Uドームシアター受付にお越しください。
- ・当面の間、当日参加枠を休止させていただきます。

☆定例公開のスケジュールを変更し、天文学者が最新の研究成果を自ら語る「アストロノマー・トーク」を開催する日があります。開催日時は国立天文台のウェブサイトでご確認ください。

2020 4月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | |

6月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | |

8月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | 31 | | | | | |

10月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

12月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |

2月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | | | | |

5月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | 1 | 2 | |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | | | | | | |

7月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |

9月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | |

11月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | |

2021 1月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | | | | | | |

3月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |

渦巻銀河の形成

©2009 武田隆顕, 額谷宙彦, 斎藤貴之, 4D2U Project, NAOJ

<https://4d2u.nao.ac.jp/>

定例公開日

□ 上映回数4回の日

△ 上映回数3回の日

都合により内容・上映回数を変更する場合があります。

国立天文台のウェブサイト <https://www.nao.ac.jp/>

でご確認ください。

(20201120)

2021年1月2日(土)は年末年始期間のため定例公開を休ませていただきます。