

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をご覧ください。

<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・第2・第3土曜日 / 13:30, 14:15, 15:00, 15:45

毎月第2土曜日の前日 / 13:30, 14:30, 15:30

★2019年8月9日(金)は土曜日と同じスケジュールになります

☆2020年1月4日(土)は年末年始期間のため公開を中止します

上映時間: 約45分間(入替時間を含む) 定員: 各回40名 参加費: 無料

- ・定例公開へのご参加は事前に予約された方を優先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。
- ・集合時刻を過ぎますと予約を無効とさせていただきます、残席で当日参加枠を設定します。残席の有無は4D2Uドームシアター前に掲示します。

☆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。

<参加の事前予約> 開催日3週前の火曜日(火曜日が休日のときはその翌日)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。

■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(受付開始日以降に届くようお送りください)

●往信の文面に、開催日(1日分のみ)と開催時刻(あれば第4希望の回まで)・代表者の住所と氏名・緊急連絡用の電話番号・参加される人数(5名様まで)

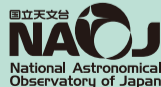
●返信の宛先面に、返信先の郵便番号・住所・氏名(『様』を付けて)をご記入のうえ、「〒181-8588 国立天文台ドームシアター公開係あて」にお送りください。

<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5名様までご予約いただけます。6名様以上で参加を希望される場合は、必ず代表者名を変えて再度ご予約ください。
- ・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。

Four-Dimensional Digital Universe

4D2U
DOME THEATER



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/>

2019.4 - 2020.3

2019 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	29

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

2020 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				

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。

- ・「三鷹・星と宇宙の日」(国立天文台三鷹キャンパス特別公開) が定例公開日と重なった場合、公開の内容と参加方法が変更になります。
- ・2020年1月4日(土) は年末年始期間のため定例公開を中止させていただきます。

土星リングの力学(II. プロペラ構造)

©2016 武田隆顕, 道越秀吾, 小久保英一郎, 4D2U Project, NAOJ
<http://4d2u.nao.ac.jp/>