





2009

1
January

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

 4日
  11日
  18日
  26日

●1月のうごき

めざせ1000万人！みんなで星を見よう！集計スタート（1日）
 全国一斉オープニングイベント（4日・メイン会場はぐんま天文台）
 全国どこでも世界天文年！プラネタリウムへ行こう スタート
 君もガリレオ 金星観察キャンペーン
 Web連載まんが「ガリレオくんと仲間たち」に新展開

【参考】主催企画以外

国立天文台「見えるかな年の初めの流星群」キャンペーン
 映画「ザ・ムーン」（公認イベント・16日から公開）
 ユネスコ本部で開幕記念式典（15～16日・パリ）

●天文現象・話題




うるう秒挿入（1日）
 しぶんぎ座流星群極大（4日未明）
 金星が東方最大離角（15日）・夕空で月と接近（30日）

●歴史上のできごと

メディチの星（ガリレオ衛星）3つ発見（1610年1月7日）
 メディチの星（ガリレオ衛星）4つめ発見（1610年1月13日）
 ガリレオ命日（1642年1月8日没）

2
February

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

 3日
  9日
  17日
  25日

●2月のうごき

世界天文年2009参加・実施マニュアル配布開始
 君もガリレオ 金星観察キャンペーン
 世界天文年セレクション応募商品の紹介

【参考】主催企画以外

国立天文台「見えるかなルーリン彗星」キャンペーン

●天文現象・話題

半影月食（9日）
 金星が最大光度（20日）
 水星食と木星食（23日）
 ルーリン彗星地球最接近（24日）
 若田光一さん国際宇宙ステーション長期滞在開始予定





●歴史上のできごと

ガリレオ生まれる（ユリウス暦1564年2月15日生）
 ガリレオ『天文対話』出版（1632年2月21日）

2009

3
March

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				

 4日
  11日
  19日
  27日

●3月のうごき

Globe at Night 夜空の明るさ測定実施 (3月16～28日)
 精密復元され現代に蘇ったガリレオの望遠鏡の発売
 世界天文年セレクション各賞発表

【参考】主催企画以外

日本天文学会春季年会 (24～27日・大阪府立大学)
 フォトイメージングエキスポで望遠鏡展示 (26～29日・東京)
 「星空ブックプレフェア」終了

●天文現象・話題

月とすばるが接近 (3日・30日)
 土星が衝 (10日)

●歴史上のできごと

ガリレオ『星界の報告』出版 (1610年)
 ガリレオ『太陽黒点とその諸現象に関する誌および証明』出版 (1613年)

4
April

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		

 2日
  9日
  17日
  25日

●4月のうごき

君もガリレオ 月観察キャンペーン
 「星空ブックフェア」スタート (全国の書店にて)

【参考】主催企画以外

世界中で宇宙を観ようよ100時間 (2～5日)
 科学技術週間 望遠鏡400年の歴史ポスター配布

●天文現象・話題

月・金星・火星が並ぶ (23日)
 水星が東方最大離角 (26日)

2009

5 May

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 31	25	26	27	28	29	30

●5月のうごき

巡回企画展 国立科学博物館で開催（30日～7月20日）
 国立天文台三鷹で「アジアの星」国際ワークショップ
 君もガリレオ 指導者向け講習会
 君もガリレオ 月観察キャンペーン

●天文現象・話題

金星が最大光度（1日）
 ガリレオ衛星の相互食が始まる（6日）
 木星と海王星が接近（27日）

●歴史上のできごと

ガリレオがある種の眼鏡（望遠鏡）発明の話に耳にする（1609年）

6 June

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月のうごき

巡回企画展 国立科学博物館で開催中
 7月の日食へ向けた各地の準備や情報提供が進む
 光害シンポジウム（詳細未定）

【参考】主催企画以外

日食をテーマとした国立天文台公開講演会（6日・三鷹市）
 日本公開天文台協会大会（8～10日・鳥取市）
 日本プラネタリウム協議会研究大会（23～25日・明石市）

●天文現象・話題

金星が西方最大離角（6日）

●歴史上のできごと

ガリレオに有罪判決、異端放棄の宣誓（1633年6月22日）
 ガリレオ『新科学対話』出版（1638年）

2009

7
July

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日 ◐ 15日 ● 22日 ◑ 29日

●7月のうごき

日食グラスで月にかくれる太陽を見よう

7.22 皆既日食中継プロジェクト

巡回企画展 国立科学博物館で開催 (20日まで)

巡回企画展 仙台市天文台で開催 (25日～8月30日)

【参考】主催企画以外

「モンゴロイドの宇宙」(公認イベント・7月4～5日・南山大学)

●天文現象・話題

昼間のアンタレス食 (4日)

木星と海王星が接近 (10日)

日本の陸地で46年ぶりの皆既日食・全国で部分日食 (22日)

金星と超新星残骸 M1 (かに星雲) が接近 (27日)

球状星団 M4 の食 (31日)

●歴史上のできごと

アポロ11号で人類が月面へ初到達 (1969年)

8
August

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 / ₃₀	24 / ₃₁	25	26	27	28	29

○ 6日 ◐ 14日 ● 20日 ◑ 27日

●8月のうごき

巡回企画展 仙台市天文台で開催 (30日まで)

君もガリレオ 流星群と天の川観察キャンペーン

伝統的七夕の頃に石垣島でライトダウン

【参考】主催企画以外

スター・ウィーク (1～7日)

国立天文台 ベルセウス座流星群を見ようキャンペーン

ガリレオ先生養成講座 (時期未定)

リオデジャネイロで国際天文学連合総会 (3～14日)

天文教育研究会 (9～11日・京都市)

●天文現象・話題

土星の環消失 (太陽光が真横) (11日)

ベルセウス座流星群極大 (13日未明)

木星が衝 (15日)

水星が東方最大離角 (25日)

伝統的七夕 (26日)

●歴史上のできごと

ガリレオが初期の望遠鏡を完成・披露 (1609年)

2009

9

September

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			

○ 5日 ◐ 12日 ● 19日 ◑ 26日

●9月のうごき

巡回企画展 新潟県立自然科学館で開催 (5日～10月4日)

君もガリレオ 木星観察キャンペーン

世界天文年エッセイ賞 募集受付開始

【参考】主催企画以外

日本天文学会秋季年会 (14～16日・山口大学)

●天文現象・話題

金星とプレセペ星団が接近 (2日)

土星の環消失 (4日・観測困難)

すばる食 (10日)

10

October

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

○ 4日 ◐ 11日 ● 18日 ◑ 26日

●10月のうごき

巡回企画展 新潟県立自然科学館で開催 (4日まで)

巡回企画展 名古屋市科学館で開催 (17日～11月29日)

君もガリレオ 木星観察キャンペーン

君もガリレオ アルビレオ観察キャンペーン

【参考】主催企画以外

Great World Wide Star Count はくちょう座などを観察(9～23日)

●天文現象・話題

中秋の名月 (3日)

土星と金星が接近 (13日)

●歴史上のできごと

ガリレオが振り子の法則と落下の法則を得る (1604年)

ガリレオが「ケプラーの星」(超新星)を目撃 (1604年)

ガリレオの主張がローマ法王に正式に認知される (1992年)

2009

11 November

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					

○ 3日 ◐ 10日 ● 17日 ◑ 25日

● 11月のうごき

巡回企画展 名古屋市科学館で開催 (29日まで)
君もガリレオ アルビレオ観察キャンペーン
君もガリレオ アンドロメダ銀河 (M31) 観察キャンペーン
世界天文年エッセイ賞 応募締切

● 天文現象・話題

火星がプレセペ星団の中で輝く (1日)
月・火星・プレセペ星団が並ぶ (9日)
しし座流星群極大 (18日朝)
くじら座の変光星ミラが明るい

12 December

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日 ◐ 9日 ● 16日 ◑ 25日

● 12月のうごき

グランドフィナーレ式典 (仮称) (12月5~6日・神戸市)
巡回企画展 大阪市立科学館で開催 (5日~2010年1月30日)
めざせ1000万人! みんなで星を見よう! 最終月
君もガリレオ オリオン大星雲とすばる観察キャンペーン
世界天文年エッセイ賞結果発表
「星空ブックフェア」終了

【参考】主催企画以外

「君もガリレオ」望遠鏡 特別価格販売期間終了
国立天文台 ふたご座流星群を見ようキャンペーン
野口聡一さん国際宇宙ステーション長期滞在開始予定

● 天文現象・話題

すばる食 (1日)
ふたご座流星群極大 (14日)
木星と海王星が接近 (21日)
部分月食 (2010年元日未明)

● 歴史上のできごと

ガリレオが月面の凹凸を発見 (1609年)
国連総会で2009年を世界天文年と決定 (2007年)