

☆第1展示室

No.	タイトル	撮影	撮影年
地球・月	1 月面着陸の足跡	アポロ11号	1969年7月
	2 月探査機ルナー・リコネッサンス・オービターがとらえた「地球の出」	月探査機ルナー・リコネッサンス・オービター	2015年10月
	3 衛星から見た黒海〈バナー展示〉	アクア衛星	2017年5月
	4 地球	地球観測衛星テラ、アクア、スペースシャトルなど	
	5 洋上の雲	国際宇宙ステーション	2014年6月
	6 国際宇宙ステーションから見た風景	国際宇宙ステーション	2009年12月
	7 リシャット構造	ランドサット7衛星	2001年1月
	8 カタールの首都ドーハ	国際宇宙ステーション	2017年10月
	9 国際宇宙ステーションから見た夜景	国際宇宙ステーション	2015年8月
	10 国際宇宙ステーションから見たオーロラ	国際宇宙ステーション	2017年9月
	11 アポロ8号から見た月面	アポロ8号	1968年12月
	12 月面の宇宙飛行士	アポロ17号	1972年12月
	13 さまざまな角度から見た月	月探査機ルナー・リコネッサンス・オービター	
太陽	14 観測衛星が見た太陽（1）	太陽観測衛星SDO	2015年～2016年
	15 噴き上がるプロミネンス	太陽観測衛星SDO	2012年8月
	16 観測衛星が見た太陽（2）	太陽観測衛星SDO	2013年～2014年
	17 太陽フレア	太陽観測衛星SDO	2013年5月
	18 金星の太陽面通過	太陽観測衛星SDO	2012年6月
	19 観測衛星が見た部分日食	太陽観測衛星SDO	2014年9月
火星	20 火星	バイキング探査機	
	21 露頭の探査車〈床展示〉	火星探査車オポチュニティ	2005年11月～12月
	22 キュリオシティの“自撮り”画像	火星探査車キュリオシティ	2015年8月
	23 火星の夕景	火星探査車キュリオシティ	2015年4月
	24 火星の砂漠	火星探査車キュリオシティ	2017年3月
	25 旋風通過の痕	探査機マーズ・リコネッサンス・オービター	2007年6月
	26 “偵察衛星”がとらえた火星表面	探査機マーズ・リコネッサンス・オービター	2010年代
木星	27 木星	土星探査機カッシーニ	2000年12月
	28 木星と衛星イオ	土星探査機カッシーニ	2001年1月
	29 衛星エウロパ	木星探査機ガリレオ	1995年、1998年
	30 イオの噴火	ポイジャー1号	
	31 南半球の雲	木星探査機ジュノー	
	32 南半球の嵐と雲	木星探査機ジュノー	
	33 巨大な大赤斑	木星探査機ジュノー	2017年7月
	34 北半球の嵐	木星探査機ジュノー	
	35 北極周辺のサイクロン	木星探査機ジュノー	
	36 北半球の雲	木星探査機ジュノー	
土星	37 木星の南極の俯瞰画像	木星探査機ジュノー	
	38 土星と衛星タイタン	土星探査機カッシーニ	2012年5月
	39 土星	土星探査機カッシーニ	2009年7月
	40 リングの影	土星探査機カッシーニ	2005年5月
	41 土星のリング〈床展示〉	土星探査機カッシーニ	2004年12月
	42 土星と衛星	土星探査機カッシーニ	2008年7月
	43 リングの影と衛星	土星探査機カッシーニ	2004年11月
	44 衛星タイタン	土星探査機カッシーニ	2011年5月
	45 衛星エンケラドス	土星探査機カッシーニ	2009年11月
	46 北極のジェット気流と巨大嵐	土星探査機カッシーニ	
冥王星	47 逆光に浮かぶ土星	土星探査機カッシーニ	
	48 カッシーニ最後の全景ショット	土星探査機カッシーニ	2017年9月
	49 冥王星	ニュー・ホライズンズ探査機	
	50 冥王星の氷の平原		
	51 冥王星と衛星カロン	ニュー・ホライズンズ探査機	
	52 衛星カロン		
	53 ハッブル撮影の冥王星	ハッブル宇宙望遠鏡	2006年2月
	54 干潟星雲〈バナー展示〉	ハッブル宇宙望遠鏡	
銀河系	55 馬頭星雲	ハッブル宇宙望遠鏡	
	56 M42（オリオン星雲）	ハッブル宇宙望遠鏡	

No.	タイトル	撮影	撮影年	
57	M1 (かに星雲)	ハッブル、スピッツァー、チャンドラ、XMMニュー トンX線望遠鏡、地上の電波望遠鏡VLA		
58	M16 (わし星雲) 〈バナー展示〉			
59	網状星雲	ハッブル宇宙望遠鏡		
60	M57	ハッブル宇宙望遠鏡、地上望遠鏡 (アリゾナ州)		
61	NGC 6543	ハッブル宇宙望遠鏡、チャンドラX線望遠鏡		
62	NGC 5189	ハッブル宇宙望遠鏡		
63	NGC 6302	ハッブル宇宙望遠鏡		
64	M16 (わし星雲)	ハッブル宇宙望遠鏡		
65	NGC 7635	ハッブル宇宙望遠鏡		
66	NGC 3324	ハッブル宇宙望遠鏡		
銀 河 系	67	カリーナ星雲	ハッブル宇宙望遠鏡	
	68	カリーナ星雲内の一部	ハッブル宇宙望遠鏡	
	69	りゅうこつ座イータ星	ハッブル宇宙望遠鏡	
	70	とも座RS星	ハッブル宇宙望遠鏡	
	71	ピスマス24	ハッブル宇宙望遠鏡	
	72	カシオペヤA	ハッブル宇宙望遠鏡	
	73	いっかくじゅう座 V838	ハッブル宇宙望遠鏡	2002年~2005年
	74	きょしちょう座 47	ハッブル宇宙望遠鏡	
	75	ウェスターlund 2	ハッブル宇宙望遠鏡	
	76	銀河系中心領域	ハッブル宇宙望遠鏡、スピッツァー宇宙望 鏡、チャンドラX線望遠鏡	
	77	SNR 0454-67.2	ハッブル宇宙望遠鏡	
	78	タランチュラ星雲	ハッブル宇宙望遠鏡	
	79	NGC 602	ハッブル宇宙望遠鏡、スピッツァー宇宙望 鏡、チャンドラX線望遠鏡	
	銀 河 宇 宙	80	NGC 1569	ハッブル宇宙望遠鏡
		81	M106	チャンドラ、カール・ジャンスキー超大型干 渉電波望遠鏡群、ハッブル、スピッツァー
82		M83	ハッブル宇宙望遠鏡	
83		M51	ハッブル宇宙望遠鏡、チャンドラX線望遠鏡	
84		ESO 137-001	ハッブル宇宙望遠鏡、チャンドラX線望遠鏡	
85		NGC 1300 〈床展示〉	ハッブル宇宙望遠鏡	
86		NGC 4038/4039 〈バナー展示〉	チャンドラX線望遠鏡、ハッブル宇宙望遠 鏡、スピッツァー宇宙望遠鏡	
87		M104	ハッブル宇宙望遠鏡	
88		NGC 6744	ハッブル宇宙望遠鏡	

☆第2展示室

No.	タイトル	撮影	撮影年	
89	Arp 142	ハッブル宇宙望遠鏡		
90	HCG 92	ハッブル宇宙望遠鏡		
銀 河 宇 宙	91	Arp 273	ハッブル宇宙望遠鏡	
	92	相互作用銀河コレクション	ハッブル宇宙望遠鏡	
	93	Arp 302	ハッブル宇宙望遠鏡、チャンドラX線望遠鏡	
	94	MACS J0025.4-1222	ハッブル宇宙望遠鏡	
	95	Abell 370	ハッブル宇宙望遠鏡	
	96	ハッブル・ウルトラ・ディープ・フィールド (HUDF) 2014	ハッブル宇宙望遠鏡	2014年
	97	宇宙背景放射	WMAP衛星	

●国立天文台 撮影

98	楕円銀河M87に潜むブラックホールの影	イベント・ホライズン・スコープ (EHT)	
99	太陽面を横切る漆黒の影—2012年の金星日面経過		
100	すばる望遠鏡が写したラブジョイ彗星の尾の微細構造	すばる望遠鏡SC	2013年12月
101	超広視野主焦点カメラHSCが捉えたアイソン彗星の長い尾	すばる望遠鏡HSC	2013年11月
102	秋の空に浮かぶフォーマルハウトの環	アルマ望遠鏡、ハッブル宇宙望遠鏡	
103	アルマ望遠鏡がシャープにとらえた惑星誕生20の現場	アルマ望遠鏡	
104	星形成領域 S106 IRS4	すばる望遠鏡	
105	アンドロメダ銀河 M31	すばる望遠鏡HSC	
106	銀河から噴き出す真紅の光	すばる望遠鏡	
107	渦巻銀河M81	すばる望遠鏡	
108	渦巻銀河NGC6946	すばる望遠鏡	
109	すばる望遠鏡HSC「ダークマターの地図」	すばる望遠鏡HSC	