

巡礼指南 33 プラレアリウム研究報

33箇所巡り情報

① 33箇所巡りの達成者、第1号の方が現れました

8月2日に、33箇所すべてを巡られた方が現れました。そんなに早く現れるとは考えていませんでしたので達成証の発行が間に合わず、とりあえず下の3種類のコンプリートバッジをお渡しして、達成証の方は後日、郵送しました。第1箇所目を巡ったのが5月下旬ですから、約10週間で巡り切った事になります。

② 3分の1行程ごとにコンプリートバッジをプレゼント

たくさんの方から「33箇所全部巡り終えるまで何も無いのは如何なものか。途中で何かできないのか」という声をお聞きしました。事務局としましては突然、「33箇所巡り終わりました」と来館されましても準備不足で達成証の発行が間に合わないことも予想されます（現に間に合いませんでした）ので、ある程度、途中経過が判る仕組み作りをしておいた方が良いと思います。そこで、11箇所、22箇所、そして33箇所を巡り終えた段階で、下の写真のようにコンプリートバッジをプレゼントすることにしました。

それぞれ節目の巡礼箇所数に達しましたら天文科学館に置いてある「コンプリートバッジ引き換え書」に巡礼済み施設名と巡礼日等、必要事項をご記入のうえ天文科学館の受付に提出してください。



確認後、巡礼箇所数のコンプリートバッジをプレゼントします。

なお、11箇所、22箇所、そして33箇所のそれぞれ先着11名、22名、33名の方のバッジにはシリアル番号が付いています。現在、プレゼントしたコンプリートバッジは、11箇所が4個、22箇所が1個、33箇所が1個です。

コンプリートバッジ引き換え書は、天文科学館のWEBページまたは下記のURLからでもダウンロードできます。

① http://www.am12.jp/event/other/other_h27/pla-rare33.html

② <http://awardpress.jp/groups/am12/documents/>

33-FAQ（～33箇所巡り～よくある質問）

① 33箇所のWEBページの一覧が見たい

Q:遠方の施設に出かけた時に「臨時休館」になっていては困りますし、ガイドブックには載っていない投影内容の詳細も知りたいので、どこかに33箇所のWEBページのリンク集があれば便利なんですが。

A:天文科学館のホームページのピックアップ内に「プラレアリウム33箇所巡り」というリンクが貼ってありますので、ここをクリックしてください。次に「全国プラレアリウム施設一覧」をクリックすると施設の一覧が表示されます。

プラレアリウム研究

●古（ふる）ネタリウム～プラネタリウムの古さ比べ：～50歳以上編～

明石市立天文科学館(13番札所)のように常時公開施設で50年以上稼働しているプラネタリウムが他にあるのか調べてみましたが、残念ながらありませんでした。そこで、少し条件を緩め「引退していない」プラネタリウムで調べ直すと、東京海洋大学(8番札所)のM-1が今年、ようやく50歳になったばかり、ということがわかりました。

それでは、他のプラネタリウムは、これから、いつ50歳のお誕生日を迎えるのか、下のような表にしてみました。

この表を見ると、今年50歳以上のプラネタリウムは前述の2つだけ。来年2016年になると、山陽小野田青年の家(24番札所)が50歳に、さらに2017年には宇部市勤労青少年会館(25番札所)が50歳になります。青森市中央市民センターは2020年に50歳になりますが、この時には明石のプラネタリウムが稼働していれば「還暦」になっています。5年経っても50歳以上のプラネタリウムは日本に5機しかないんですね。(年齢は2015年7月末時点)

順位	施設名称	使用開始	2015	2016	2017	2018	2019	2020	メーカー	機種名	公開
1	大阪市立電気科学館	1937/3/13	78	79	80	81	82	83	カールツァイス	II型	大阪市立科学館で展示
2	五島プラネタリウム	1957/4/...	58	59	60	61	62	63	カールツァイス・オーバーコッペン	IV型	コスモプラネタリウム渋谷で展示
3	岐阜プラネタリウム	1958/4/...	57	58	59	60	61	62	カールツァイス・イエナ	ZKP-1	岐阜市市科学館で展示
4	明石市立天文科学館	1960/6/10	55	56	57	58	59	60	カールツァイス・イエナ	UPP23/3	常時公開では日本最古。2020年に還暦。
5	海上自衛隊幹部候補生学校	1962/4/...	53	54	55	56	57	58	五藤光学研究所	M-1	完全非公開。1988年に運用停止。
6	浜松市児童会館	1962/8/...	52	53	54	55	56	57	興和光器製作所	1B	浜松科学館に展示
7	名古屋科学館	1962/11/3	52	53	54	55	56	57	カールツァイス・オーバーコッペン	IV型	静態展示(稼働可)
8	旭川市青少年科学館	1963/4/...	52	53	54	55	56	57	カールツァイス・イエナ	ZKP-1	旭川市科学館で展示
9	荒川区立教育センター	1964/4/...	51	52	53	54	55	56	五藤光学研究所	S-3	2013年3月31日休止
10	東京海洋大学	1965/4/...	50	51	52	53	54	55	五藤光学研究所	M-1	年に2日公開
11	和歌山天文館	1965/4/...	50	51	52	53	54	55	金子功	ダイヤ式	和歌山市立子ども科学館で展示
12	山陽小野田青年の家	1966/4/...	49	50	51	52	53	54	ミノルタプラネタリウム	MS-10	団体(10名以上)申し込み時のみ公開
13	那覇市久茂地公民館	1966/4/...	49	50	51	52	53	54	五藤光学研究所	M-1	牧志駅前ほしぞら公民館で展示
14	宇部市勤労青少年会館	1967/4/...	48	49	50	51	52	53	五藤光学研究所	S-3	常時公開では日本で2番目に古い
15	津山科学教育博物館	1967/4/...	48	49	50	51	52	53	西村式	1号機	現在投影していないが可動品?
16	青森市中央市民センター	1969/10/...	45	46	47	48	49	50	ミノルタプラネタリウム	MS-10	常時公開では日本で3番目に古い
17	スターフォレスト御園	1971/4/...	44	45	46	47	48	49	ミノルタプラネタリウム	MS-6	現役愛知県最古
18	銚子市青少年文化会館	1971/8/...	43	44	45	46	47	48	ミノルタプラネタリウム	MS-10	現役千葉県最古
19	川崎市青少年科学館	1971/8/15	43	44	45	46	47	48	五藤光学研究所	GM-2	川崎市青少年科学館で展示、一部可動
20	長崎県教育センター	1972/7/14	43	44	45	46	47	48	ミノルタプラネタリウム	MS-8	現役長崎県最古
21	茨木市立天文観望室	1973/1/16	42	43	44	45	46	47	ミノルタプラネタリウム	MS-8	現役大阪府最古
22	慶應高校	1973/4/1	42	43	44	45	46	47	五藤光学研究所	GS-8-S	
23	滋賀県総合教育センター	1973/8/1	41	42	43	44	45	46	ミノルタプラネタリウム	MS-8	現役滋賀県最古
24	北村山視聴覚教育センター	1974/4/1	41	42	43	44	45	46	ミノルタプラネタリウム	MS-8	現役山形県最古
25	山形県朝日少年自然の家	1974/5/20	41	42	43	44	45	46	ミノルタプラネタリウム	MS-8	
26	新居浜市市民文化センター	1974/6/30	41	42	43	44	45	46	ミノルタプラネタリウム	MS-8	現役四国最古
27	稚内市青少年科学館	1974/7/28	41	42	43	44	45	46	五藤光学研究所	GX-10T	現役北海道最古
28	いわき市文化センター	1975/4/1	40	41	42	43	44	45	五藤光学研究所	GM-15T	現役福島県最古

※この表は現時点で判っているデータで作成しています。もっと正確な情報をお持ちの方はご連絡ください。

プラレアリウムクイズ (目指せ! プラレアリウム博士)

Q: 2 世界で一番プラネタリウムの多い国は?

A:2 アメリカです。国際プラネタリウム協会(IPS)の集計によるとアメリカのプラネタリウム設置数は約1,438でダントツで1位です。第2位が日本で391。第3位は中国の327です。

Q: 3 日本最南端の「プラネタリウム」は?

「全国プラレアリウム33箇所巡り」のガイドブックには日本最北端のプラネタリウム(稚内市青少年科学館)は掲載されていますが、日本最南端のプラネタリウムは掲載されていません。

日本最南端の「プラネタリウム」はどこにあるのでしょうか?

※プラネタリウムの定義は多様ですが、このクイズでいう「プラネタリウム」とは、常設で、設置者がパンフレット、WEBページ等で「プラネタリウム」と広報している物とします。

A:3 答えは次号で発表します。