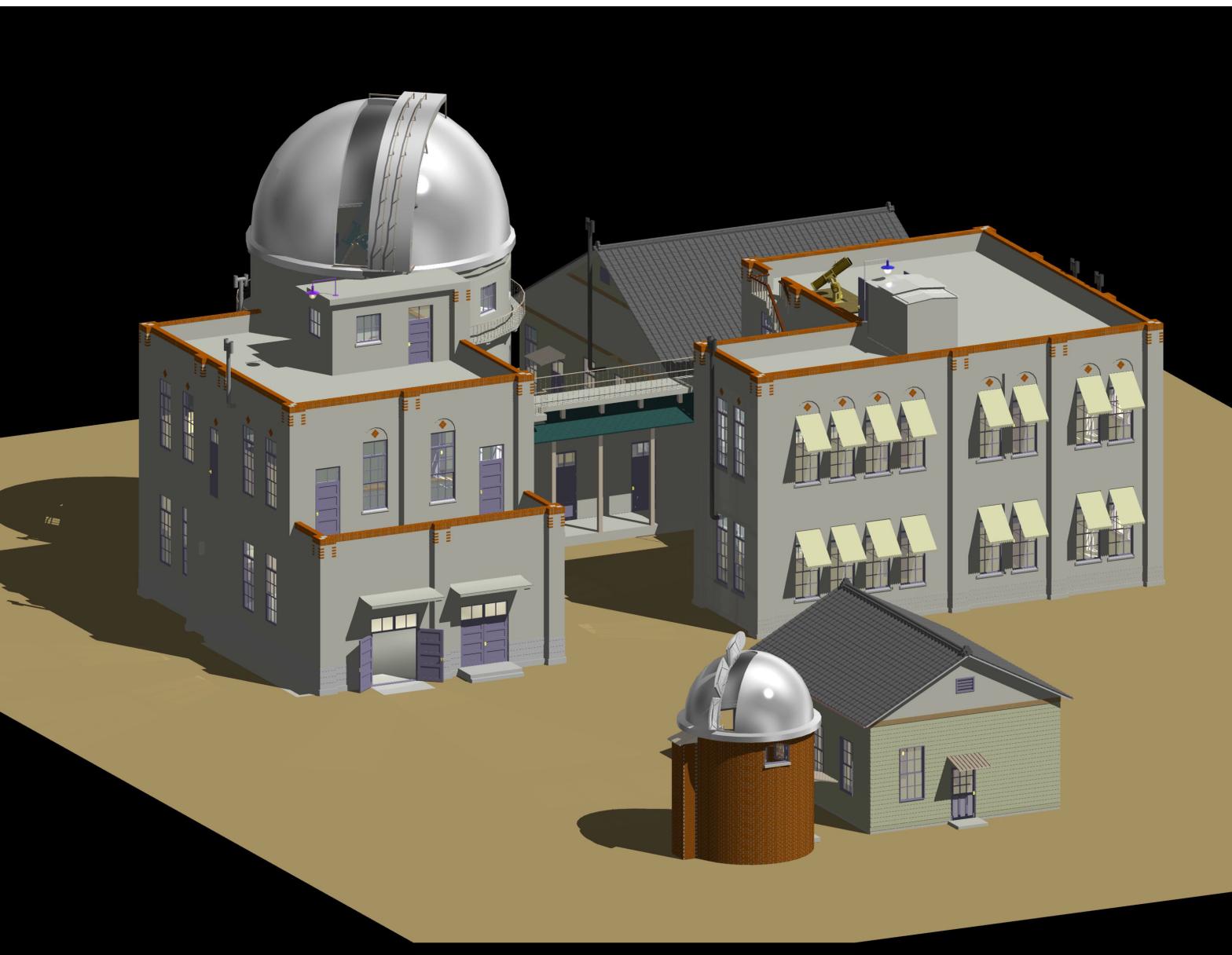


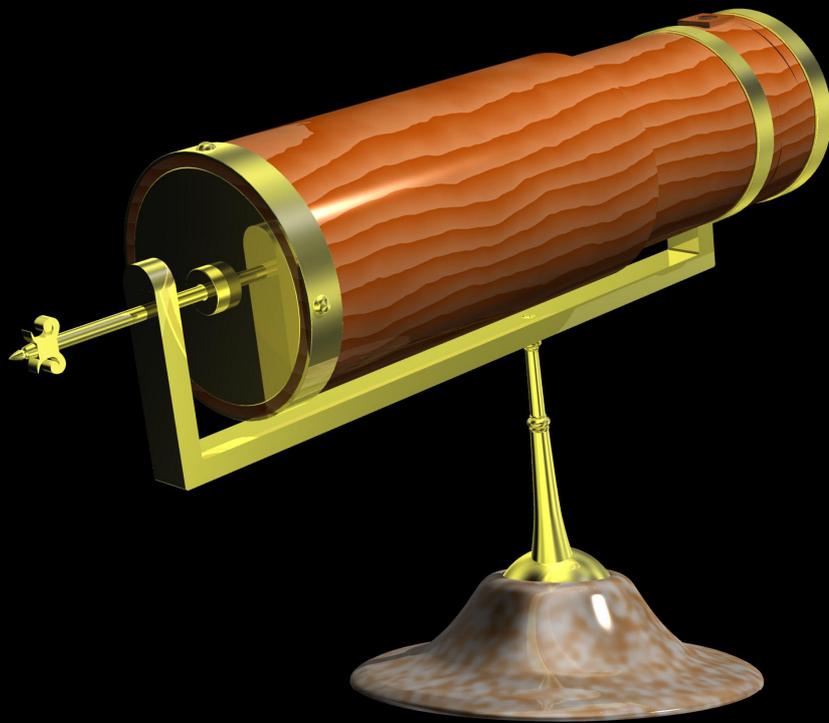
歴史的望遠鏡CGシリーズ



京大天文台(1925-1939)

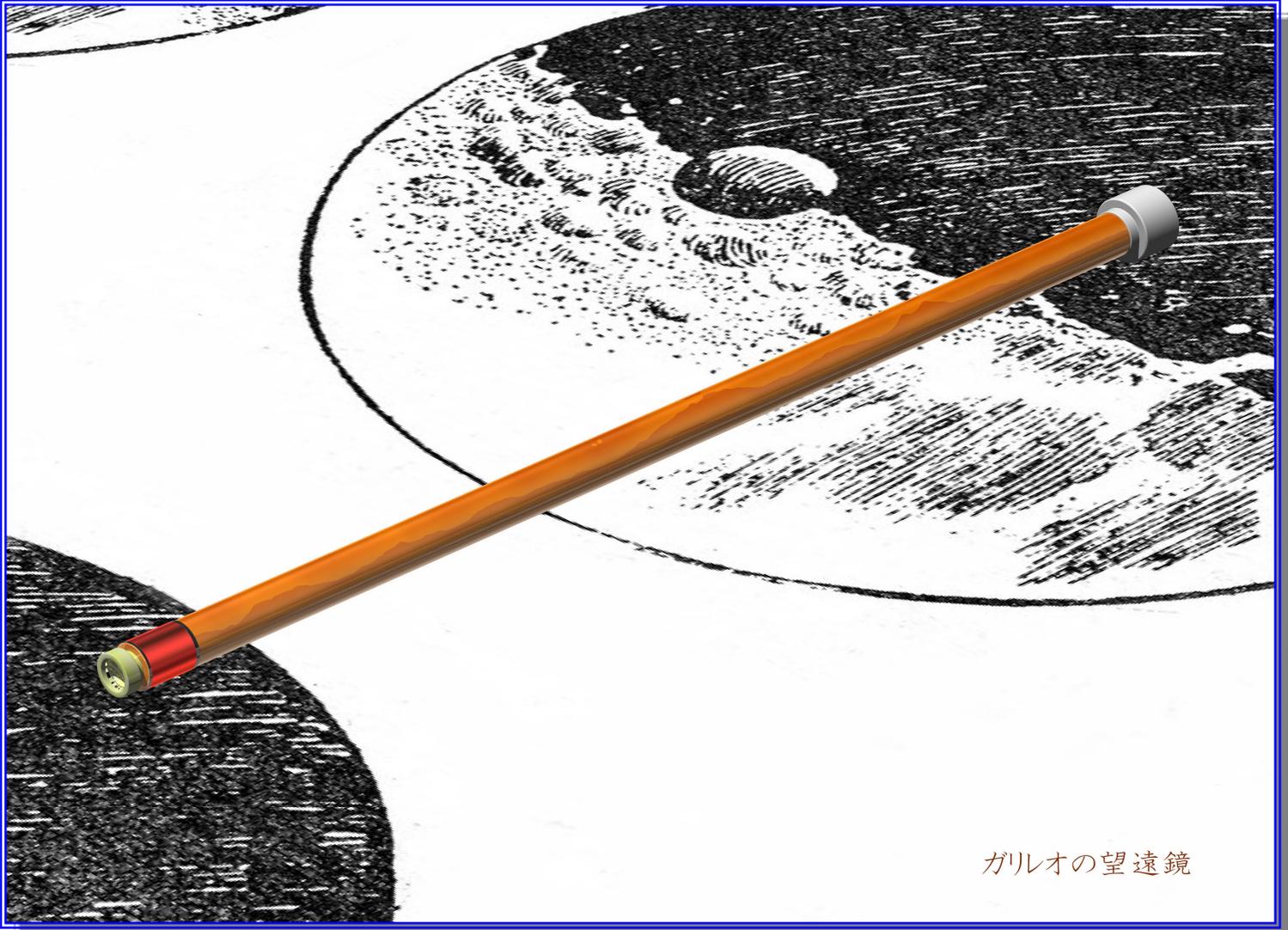
2010年版カレンダー

歴史的望遠鏡バーチャル博物館編



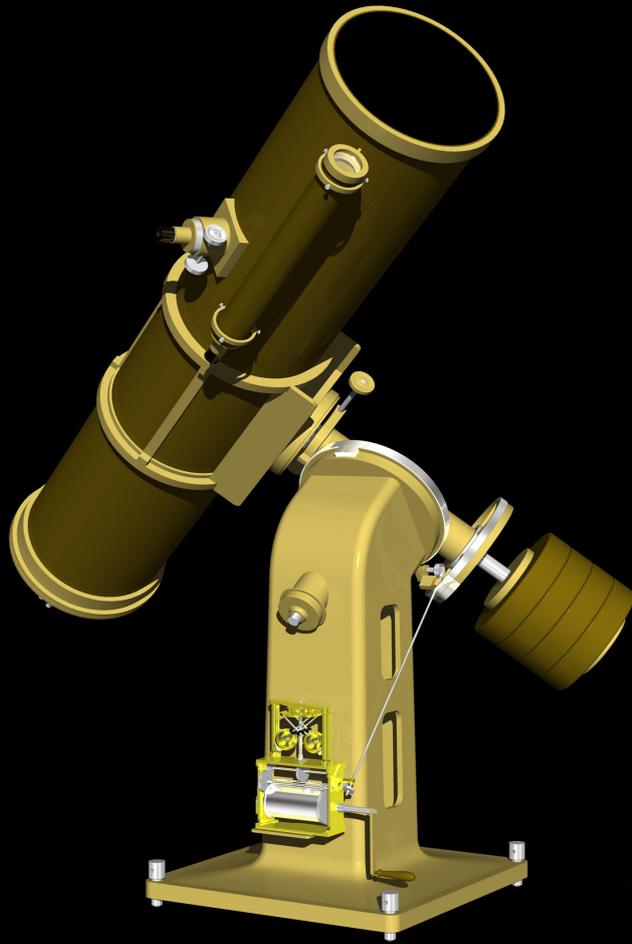
ニュートン反射望遠鏡

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
					1 先負 元旦 部分月食	2 仏滅
3 大安	4 赤口 ニュートン誕生日	5 先勝 小寒	6 友引	7 先負	8 仏滅	9 大安
10 赤口	11 先勝 成人の日	12 友引	13 先負	14 仏滅	15 赤口 新月 部分日食(金環)	16 先勝
17 友引 冬土用入	18 先負	19 仏滅 ボーデ誕生日	20 大安 大寒	21 赤口	22 先勝	23 友引
24/31 先負/仏滅	25 仏滅 ラグランジュ誕生日 プレアデス星団食	26 大安	27 赤口	28 先勝	29 友引	30 先勝 満月



ガリレオの望遠鏡

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
	1 大安	2 赤口	3 先勝 節分	4 友引 立春	5 先負	6 仏滅
7 大安	8 赤口	9 先勝	10 友引	11 先負 建国記念日 伊能忠敬誕生日	12 仏滅	13 大安
14 先勝 新月	15 友引 ガリレイ誕生日	16 先負	17 仏滅	18 大安	19 赤口 雨水 コペルニクス誕生日	20 先勝
21 友引	22 先負	23 仏滅	24 大安	25 赤口	26 先勝	27 友引
28 先負						



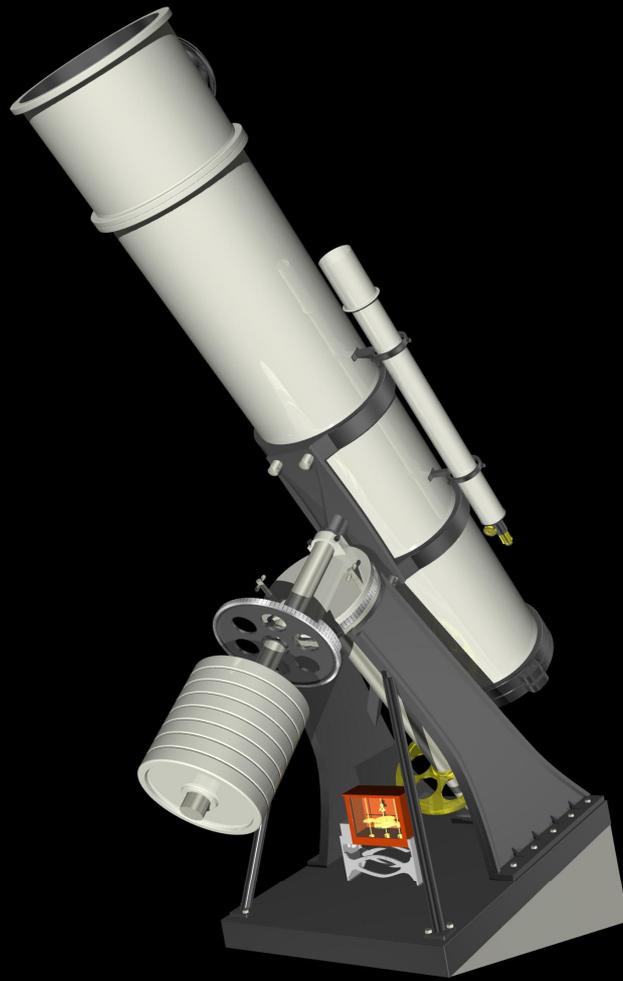
ブラッシャー 10 吋赤道儀

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
	1 仏滅 満月	2 大安	3 赤口	4 先勝	5 友引	6 先負 啓蟄 フラウンホーファー誕生日
7 仏滅	8 大安	9 赤口	10 先勝 麻田剛立誕生日	11 友引	12 先負	13 仏滅 ローヴェル誕生日
14 大安 アインシュタイン誕生日	15 赤口	16 友引 新月	17 先負	18 仏滅 彼岸入	19 大安 社日	20 赤口 荒木俊馬誕生日
21 先勝 春彼岸 春分の日	22 友引 振替休日	23 先負	24 仏滅 彼岸明	25 大安	26 赤口	27 先勝
28 友引 ラプラス誕生日	29 先負	30 仏滅 満月	31 大安			



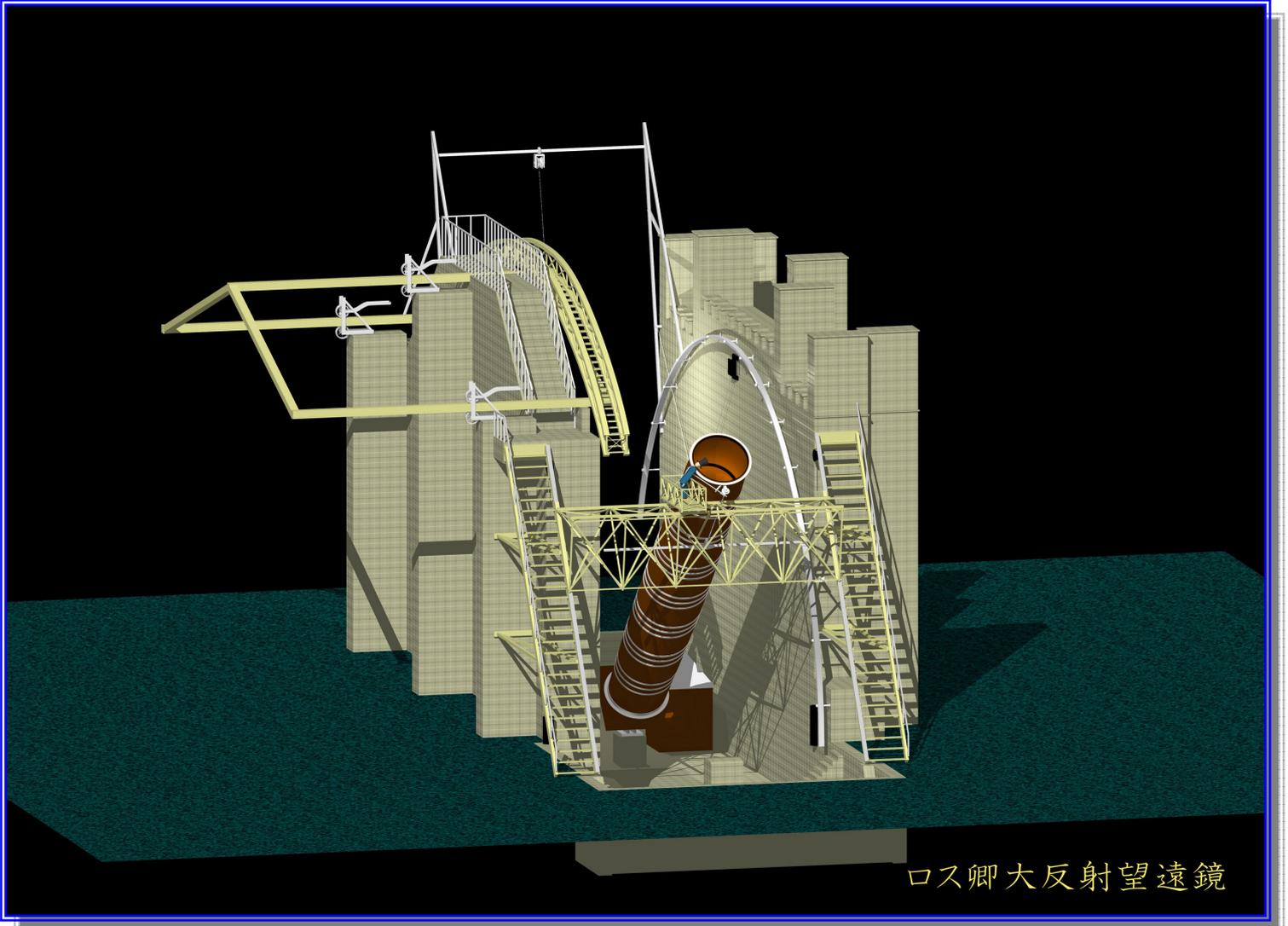
クック 30cm 赤道儀

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
				1 赤口 中村要誕生日	2 先勝	3 友引
4 先負	5 仏滅 清明	6 大安	7 赤口	8 先勝	9 友引	10 先負
11 仏滅	12 大安	13 赤口	14 先負 新月 ホイヘンス誕生日	15 仏滅	16 大安	17 赤口 春土用入
18 先勝	19 友引	20 先負 穀雨	21 仏滅	22 大安 カント誕生日	23 赤口	24 先勝
25 友引	26 先負	27 仏滅	28 大安 満月 オールト誕生日	29 赤口 昭和の日 ポアンカレ誕生日	30 先勝 ガウス誕生日	



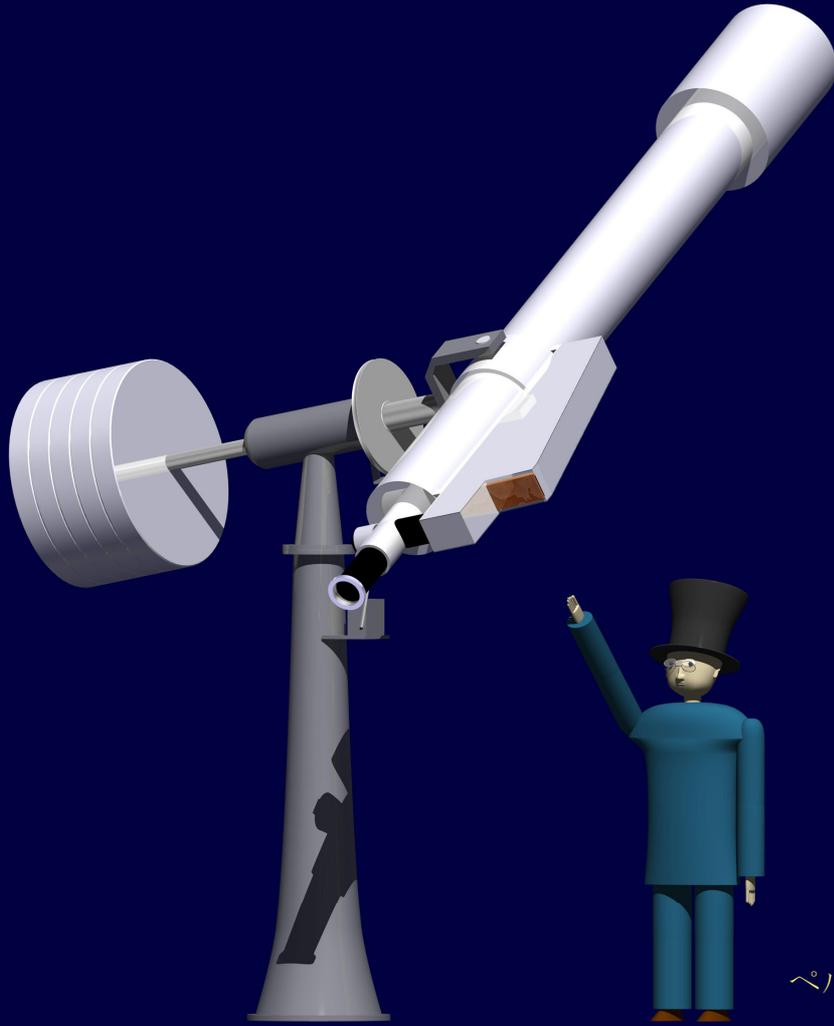
カルバー 46cm 赤道儀

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
						1 友引
2 先負 八十八夜	3 仏滅 憲法記念日	4 大安 みどりの日	5 赤口 立夏 こどもの日	6 先勝	7 友引	8 先負
9 仏滅	10 大安	11 赤口	12 先勝	13 友引	14 仏滅 新月	15 大安
16 赤口	17 先勝	18 友引	19 先負	20 仏滅	21 大安 小満	22 赤口
23/30 先勝/友引	24/31 友引/先負	25 先負	26 仏滅	27 大安 山本一清誕生日	28 赤口 満月	29 先勝



ロス卿大反射望遠鏡

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
		1 仏滅	2 大安	3 赤口	4 先勝	5 友引
6 先負 芒種	7 仏滅	8 大安 カッシニ誕生日	9 赤口	10 先勝	11 友引 入梅	12 大安 新月
13 赤口	14 先勝	15 友引	16 先負	17 仏滅 ロス誕生日	18 大安	19 赤口
20 先勝	21 友引 夏至	22 先負	23 仏滅	24 大安 ホイール誕生日	25 赤口	26 先勝 満月 メンエ誕生日 部分月食
27 友引	28 先負	29 仏滅 ヘール誕生日	30 大安			



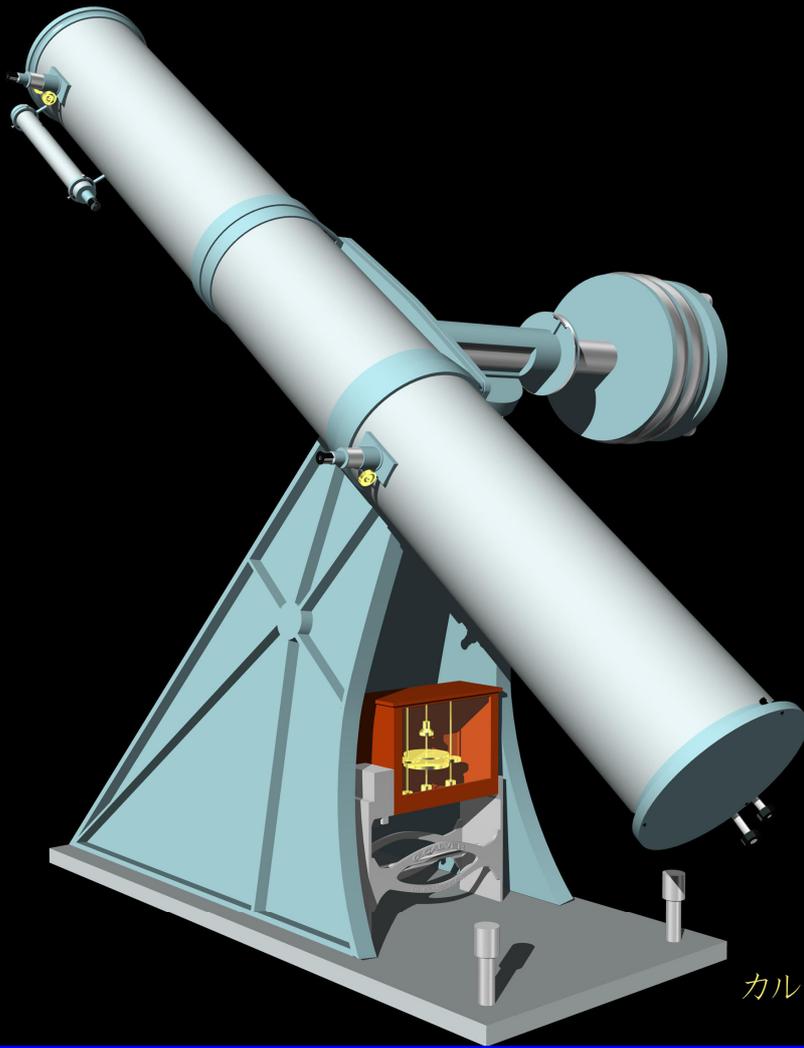
ペルー・コロナグラフ

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
				1 赤口	2 先勝 半夏生	3 友引
4 先負	5 仏滅	6 大安	7 赤口 小暑	8 先勝	9 友引	10 先負
11 仏滅	12 赤口 新月	13 先勝	14 友引	15 先負	16 仏滅	17 大安
18 赤口	19 先勝 海の日	20 友引 夏土用入	21 先負 土用丑の日	22 仏滅	23 大安 大暑	24 赤口
25 先勝	26 友引 満月	27 先負	28 仏滅	29 大安	30 赤口	31 先勝



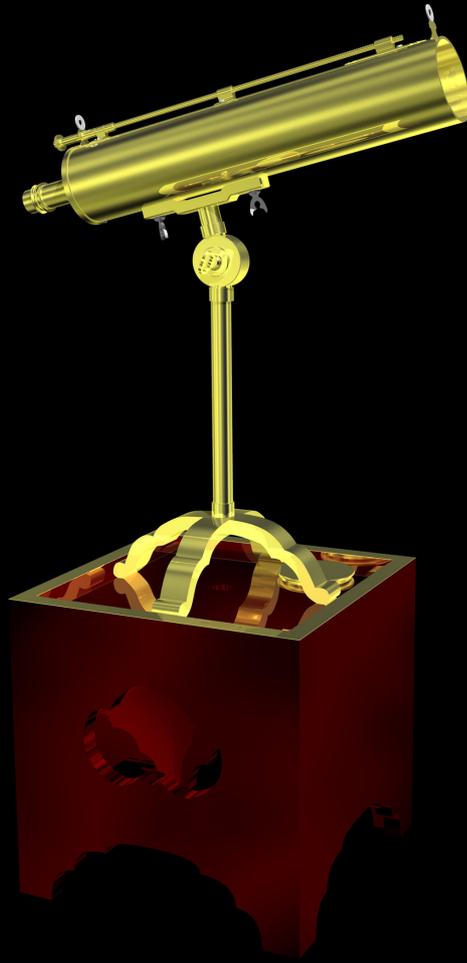
ザートリウス 18センチ赤道儀

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
1 友引	2 先負	3 仏滅	4 大安	5 赤口	6 先勝	7 友引 立秋
8 先負	9 仏滅	10 先勝 新月	11 友引	12 先負 ペルセウス座流星群 極大	13 仏滅	14 大安 一戸直蔵誕生日
15 赤口	16 先勝	17 友引	18 先負	19 仏滅 フラムステイード誕生日	20 大安 新城新蔵誕生日	21 赤口
22 先勝	23 友引 処暑	24 先負	25 仏滅 満月	26 大安	27 赤口	28 先勝
29 友引	30 先負	31 仏滅				



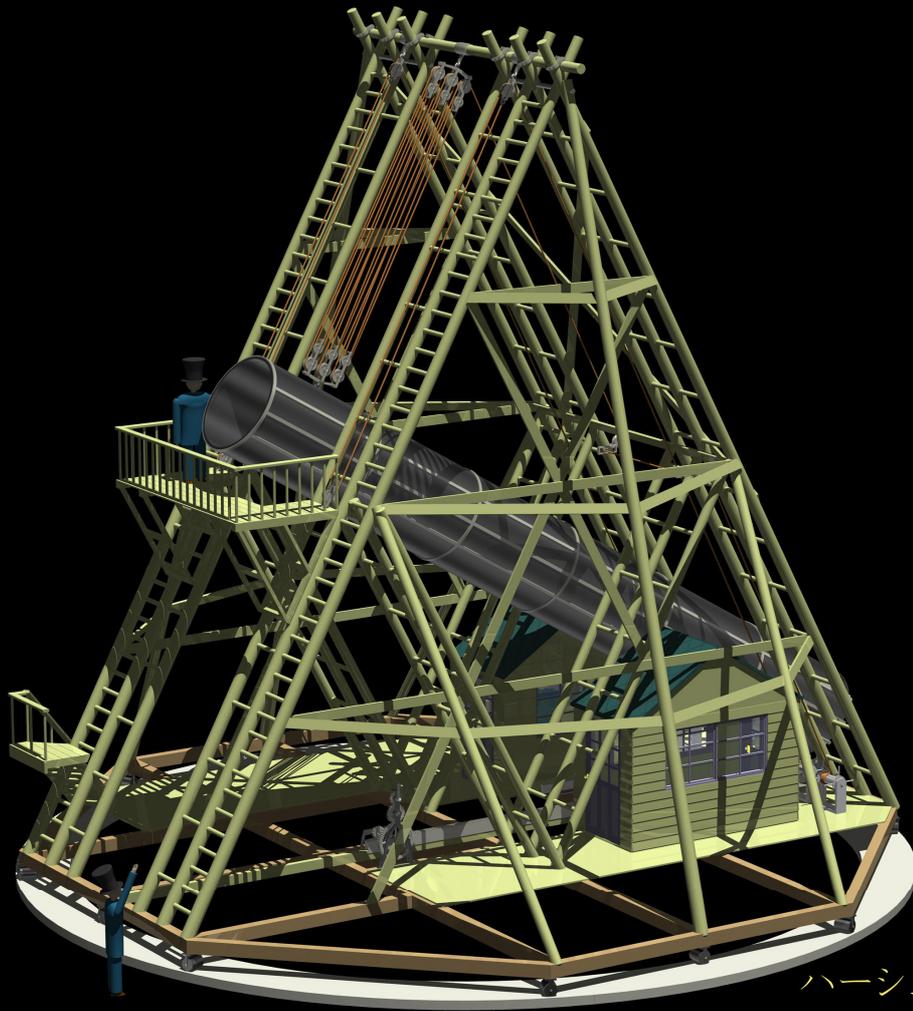
カルバー 33cm 赤道儀

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
			1 大安 二百十日	2 赤口	3 先勝	4 友引
5 先負	6 仏滅	7 大安	8 友引 白露 新月	9 先負	10 仏滅	11 大安
12 赤口	13 先勝	14 友引	15 先負	16 仏滅	17 大安	18 赤口 フーコー誕生日
19 先勝	20 友引 彼岸入 敬老の日	21 先負	22 仏滅	23 大安 秋彼岸 秋分の日 満月	24 赤口	25 先勝 社日
26 友引 彼岸明	27 先負	28 仏滅 藤田良雄誕生日	29 大安	30 赤口		



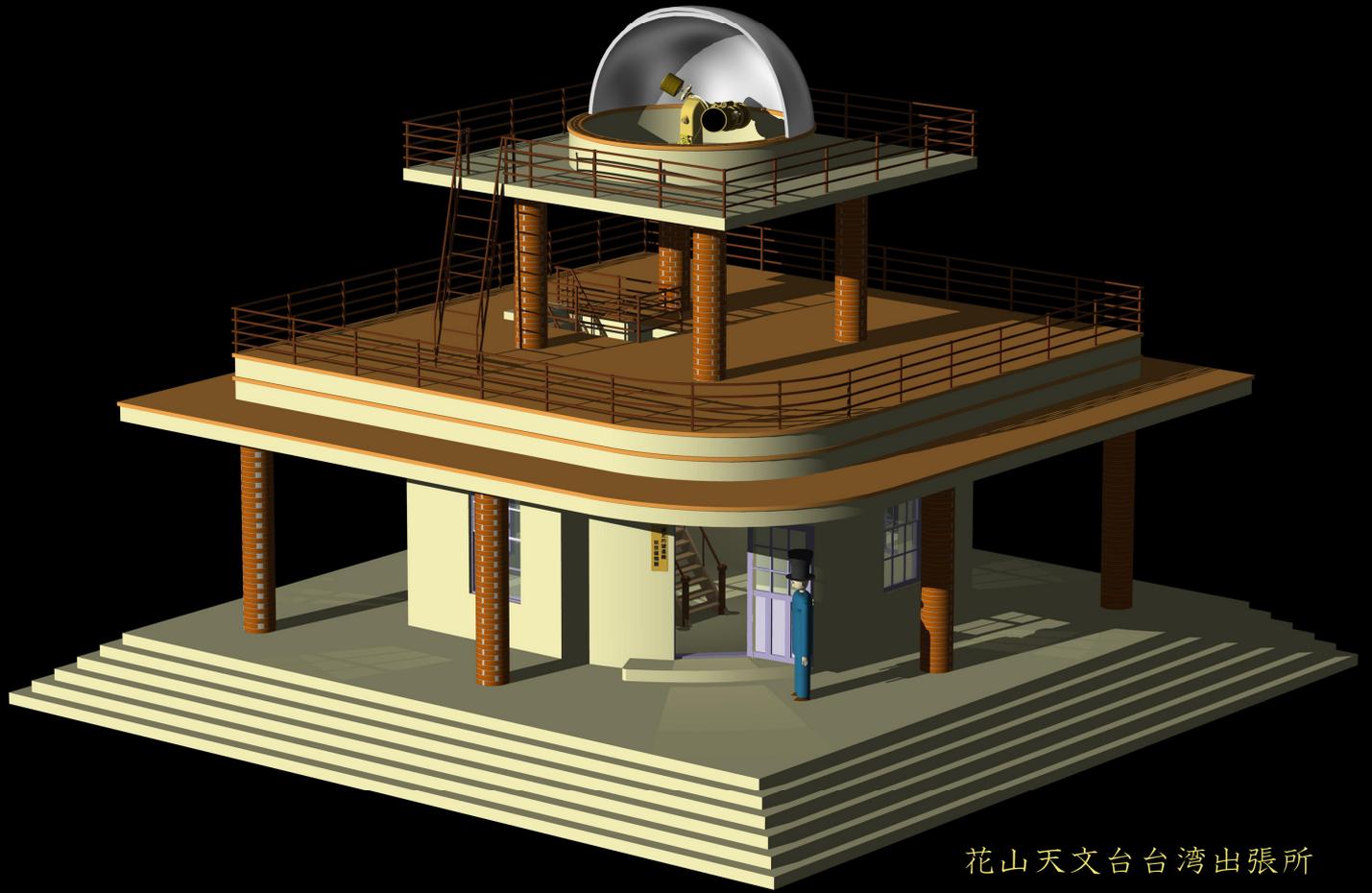
国友一貫齋反射望遠鏡

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
					1 先勝	2 友引
3 先負	4 仏滅 木村栄誕生日	5 大安	6 赤口	7 先勝	8 先負 寒露 ヘルツシュプレング 誕生日 新月	9 仏滅 シュバルツシルト誕生日
10 大安 海王星食	11 赤口 体育の日	12 先勝	13 友引	14 先負	15 仏滅	16 大安
17 赤口	18 先勝	19 友引 チャンドラセカール誕生日	20 先負 秋土用入	21 仏滅	22 大安 小野友五郎誕生日	23 赤口 霜降 満月
24/31 先勝/友引	25 友引 ラッセル誕生日	26 先負	27 仏滅	28 大安	29 赤口	30 先勝



ハーシェル 40feet 望遠鏡

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
	1 先負	2 仏滅	3 大安 文化の日	4 赤口	5 先勝	6 仏滅 新月
7 大安 立冬	8 赤口 ハレー誕生日	9 先勝	10 友引	11 先負	12 仏滅	13 大安
14 赤口	15 先勝 ハーシェル誕生日	16 友引	17 先負 しし座流星群極大	18 仏滅	19 大安	20 赤口 ハッブル誕生日
21 先勝 国友一貫斎誕生日	22 友引 小雪 満月	23 先負 勤労感謝の日	24 仏滅	25 大安	26 赤口	27 先勝
28 友引	29 先負	30 仏滅				



花山天文台台湾出張所

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
			1 大安	2 赤口	3 先勝	4 友引
5 先負	6 大安 新月	7 赤口 大雪	8 先勝	9 友引	10 先負	11 仏滅
12 大安	13 赤口	14 先勝 チョコ・プラーエ誕生日	15 友引	16 先負 バーナード誕生日	17 仏滅	18 大安
19 赤口 マイケルソン誕生日	20 先勝	21 友引 満月(皆既月食) ポーエン誕生日	22 先負 冬至 高橋至時誕生日	23 仏滅 天皇誕生日	24 大安	25 赤口 クリスマス
26 先勝	27 友引 ケプラー誕生日	28 先負 エディントン誕生日	29 仏滅	30 大安	31 赤口	

CG 画像の解説

表紙：京大天文台 大正 14 年（1925）に京大本部構内に完成した宇宙物理学教室建物。左が観測関係研究室のある北館、右が理論関係研究室のある南館。手前に小赤道儀室と御大典バラック研究室、南館の東側に事務棟があります。京都市民から京大天文台の愛称で親しまれました。

1 月：ニュートンの反射望遠鏡 ニュートンは 1672 年に王立協会にて世界初となる反射望遠鏡の発明について講演をしました。発表論文の図版から CG 復元したものです。口径 3cm くらいの手のひらサイズです。

2 月：ガリレオの屈折望遠鏡 ガリレオは望遠鏡発明のうわさを聞き翌 1609 年に望遠鏡を製作し、天体観測を行いました。背景の月面図は岩波文庫『星界からの報告』より引用しました。

3 月：ブラッシャー 10 インチ反射赤道儀 1920 年に京大天文台に導入されたアメリカ製の反射望遠鏡です。1980 年代まで使用されました。

4 月：クック 30cm 屈折赤道儀 1926 年に京大天文台に導入された英国製の屈折望遠鏡。惑星観測などに大きな力を発揮しました。現在も重錘式運転時計が生きている望遠鏡です。

5 月：カルバー 46cm 反射赤道儀 山本一清が日本に導入した 3 台目のカルバー製赤道儀。日本のアマチュア天文家の憧れの望遠鏡であったが、現在にいたるまで数奇な運命をたどりました。

6 月：ロス大反射望遠鏡 ロス 3 世伯が 1845 年に製作した当時の世界最大口径を誇る反射望遠鏡。天体が子午線を通過する前後で観測を行いました。

7 月：コロナグラフ 1939 年のペルー日食観測を契機にコロナグラフをアンデス山地に設置する計画が高まり、戦後石塚睦が完成したコロナグラフとともに現地に赴いた。製作依頼図面より復元。

8 月：ザートリウス 18cm 屈折赤道儀 新城新蔵が 1910 年のハレー彗星回帰の観測のため導入したドイツ製屈折赤道儀。現在も花山天文台にて現役で活躍しています。

9 月：カルバー 33cm 反射赤道儀 山本一清が 1925 年に京大天文台に導入した英国製反射望遠鏡。反射鏡研磨の神様と云われた中村要が心酔した反射鏡でした。

10 月：国友一貫斎反射望遠鏡 幕府御用鉄砲鍛冶だった国友藤兵衛一貫斎は 1830 年代の中ごろに、国産初の反射望遠鏡を完成させました。彼はそれを使って天体観測を行い、数々のスケッチを残しています。中でも 1835 年から 1 年以上にわたる太陽黒点連続観測記録は、黒点数増減を正しく示しています。

11 月：ハーシェル 40 フィート反射望遠鏡 ウィリアム・ハーシェルは数多くの反射望遠鏡を製作し、天体観測をおこなって銀河系の構造など多くの発見をしました。彼が作った最大のものは主鏡径 1.2m、鏡筒長 12m の大反射望遠鏡でした。

12 月：花山天文台台湾出張所 1937 年に台湾彰化市八卦山に建設された花山天文台の観測所。屋上ドームには一時京大天文台のブラッシャー 10 インチ反射鏡が移設されていました。

詳しくは**歴史的望遠鏡バーチャル博物館**ホームページをご覧ください。

<http://www.kusastro.kyoto-u.ac.jp/%7Etomita/index.html>