Win JUPOS のための 火星シミュレーション画像の入れ替え方法

> 資料作成: (2025, Jul. 04 作図) 安達 誠(月惑星研究会)



Win JUPOS に入っている火星地図が、2025 年の現状と大きく異なるため。上記の地図を作製しました。この地図は 2024 年から 2025 年までの月惑星研究会に報告された画像を用い、安達が手描きしたものです。参考にした画像には、それぞれ淡い雲やダストが火星面のあちらこちらにあって、模様の濃さは細部まで正確に描けていませんが、大きくずれていることはないと思います。希望される場合は、次の手順で入れ替えをしてください。

以下、Win JUPOS の入れ替え方法を示します。

- 1 月惑星研究会 Hpより、上記の地図を PC にダウンロードします。
- 2 インストールされている Win JUPOS のフォルダを開きます。

Windows	2025/06/11 14:07	ファイル フォルター				
Windows10Upgrade	2021/07/02 16:32	ファイル フォルダー				
WinJUPOS 12.3.9	2024/05/21 19:54	ファイル フォルダー		ダブルクリ) ייךיי (ク
ドキュメント	2025/05/18 22:56	ファイル フォルダー				
■ ユーザー	2021/07/05 12:16	ファイル フォルダー				
Real and the second sec	2021/09/21 13:54	アプリケーション	121,803 KB			

3 フォルダ「_textures」を選択する

help	2024/05/21 19:54	ファイル フォルダー	
Iang	2024/05/21 19:54	ファイル フォルター	
_textures	2025/07/02 12:37	ファイルフォルター	
FreeImage.win32.dll	2018/11/19 23:27	アプリケーション拡張	2,727 KB
Jmess.dat	2024/04/13 18:32	DAT 7P-1N	14 KB
Jmess.mod	2018/11/19 23:27	MOD 7711	5 KB

4 テクスチャーのフォルダに地図を入れる。

_textures を開くと地図が 30 数枚出てきます。そのフォルダに、ダウンロードした新しい火星地図 (ファイル)を入れてください。この時、ファイル名を記録しておきます。 Mars map for Win JUPOS_1600 × 800.jpg

5 Win JUPOS を立ち上げてください

🔊 WinJUPOS 12.3.9 - Datab	ase for Object Positions or	n Mars	
Program Recording Analys	is Lists Administration	Tools	Window Help
-			クリック
WinJUPOS 12.3.9 - Database for Object Positions Program Recording Analysis Lists Administration	n Tools Window Help Ephemerides Planning of observations Pirft conversion Calendar conversion Distance calculation		クリック

6 新しいファイルに入れ替える



シミュレーション画像が出てきます。 これを入れかえます。 左図の Options をクリックします。

7 ファイルの変更画面を出す

Enhemericles of Mars 2025/06/29 10:50.0		C:¥WinJUPOS 12.3.9¥ textures¥ Mers .jpg
Date 2025/06/29 w (Sun) LT 19:50.0 (Local Time) Q [yyyy/mm/dd] [hh:mm.t] [hi:mm.t] [hi:mm	Seogr. Jongit. +135 34 V Close	
Date 25/06/29 (Sun) UT 10:50.0 (Universal Time)	Geogr. latit. +35 30 [±dd °mm']	C:¥WinJUPOS 12.3.9¥_textures¥
Time -10 -1 Real time +1 +10 minutes Anir Ephemerides Image caption Moon coordinates Moon ephemerides Graphics Option	ions	
Image orientation © SR - South at top O SV - South at top, mirror-inverted		Mars map for Win JUPOS_1600 \times 800
O NR - North at top O NV - North at top, mirror-inverted		この文字列を上に入れてください。
		入れると下のようになります。
Texturing Texture image C+WinJUPOS 12.3.94_textures/Mars.jpg	- 9	これで入巷完了です
Projection type Orientation O Lambert cylindrical equal-area projection North at top		
Equirectangular projection		
Equirectangular projection O South at top Latitudes Dispeteentric		

このように直接にファイル名を書き換える以外に、次の8のようにして指定することもできます。

8 7の代わりに、次のようにして新しい画像を選択することもできます。

Date 2025/06/29 (Sun) LT 19:50.0 (Local Time) Geogr. longit. +135 34 Close [yyyy/mm/dd] [hh:mn.1] [± ddd" mm". [± ddd" mm". [± ddd" mm". []	Select texture image
Date [2025/06/29] w (Sun) UT [10:50.0] (Universal Time) Geogr. latt. +35.30 ¥ Help [yyyy/mm/dd] [hh:mm.t] [L ± dd* mm] [E ± dd* mm] <	ファイルの場所(): 📜 _textures 🗸 🎯 🌶 📼 -
Time -10 -1 Real time +1 +10 minutes Animation •4 • Real time • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	019070tz
© SH- South at top, mirror-inverted O NR - North at top, mirror-inverted O NV - North at top, mirror-inverted	7201-97 japetus_mjpg Jupiter.jpg Mars map for Win JUPOS_1600-800.jpg 9(75)
	PC *yP7-7 Marsjpg Mercuryjpg mimas_mjpg
Texturing Tegture image C:VWinJUPOS 12.3.9v_texturesvMars map for Win JUPOS_1600×800.jpg	, v
Projection type Orientation O Lambert cylindrical equal-area projection North at top Equirectangular projection South at top	ファイルを(N): ・ // first-gat/-jpg-3-jpg
Latitudes Latitudes clieft margin Planetographic Latitudes clieft margin O non-control O n	
新しい地図を選んで open をクリック	ク。右のページは消えます。
⁹ WinJUPOS 12.3.9 - Database for Object Positions on Mars	
ogram Recording Analysis Lists Administration Tools Window Help Ephemerides of Mars 2025/06/29 1050.0 Image: Coordination of the state of t	
Time -10 -1 Real time +1 +10 minutes Animation 44 4 Real time 12 Tephemerides Graphics Pptions Prices Price	左のボタンを入れ替えて終わりです。
OSV - South at top, mirror-inverted OR- North at top ONV - North at top, mirror-inverted	上の Graphics を押して確認してくださ

... 얼

JUPOS_1600×800.jpg

C:#WinJUPOS 12.3.9¥_textures#Mars map for #

Oriontation North at top South at top

Longitude of left margin

Texturing Texture image

Latitudes Planetocentric Planetographic