

SRTM3 version4 ローカルリポジトリ設定手順(SARscape5.7 対応版)

【説明】

SARscape では、処理の際に都度インターネットから SRTMDEM をダウンロードすること ができますが、事前に DEM タイルのファイルをダウンロードしておいて、ローカルディス ク上に SRTMDEM のリポジトリを配置し、SARscape 上からそのリポジトリに読みに行く 設定ができます。都度インターネットからダウンロードするよりもより高速に DEM を準 備することができ、配布元 FTP サーバの接続エラーに影響されなくなります。

【手順】

1. SRTM3ver4のダウンロード (HTTP)

**FTP** サーバが不調の場合、以下のページから **HTTP** 経由でダウンロード可能です。 https://srtm.csi.cgiar.org/srtmdata/



2. ローカルリポジトリの配置

ローカルディスク内にリポジトリフォルダを作成

## 【この手順の例:D:¥SRTM\_DEM\_DIR】

必要エリア分ダウンロードした DEM タイルの ZIP ファイルを解凍して DEM ファイ ルをそのフォルダに配置します。

## NV5 GEOSPATIAL

	✓ ✓ SRTM_DEM_DIRの検索						
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) ツール(I) ヘルプ(出)							
整理 ▼ □ 開く 新しいフォルダー  注 ▼ □ 0							
👉 お気に入り	名前	更新日時	種類	サイズ	*		
6 OneDrive	srtm_65_03.hdr	2008/11/24 20:04	HDR ファイル	2 KB			
<ul> <li>◎ Greener</li> <li>● ダウンロード</li> <li>■ デスクトップ</li> <li>12</li> <li>12</li></ul>	srtm_65_03.tfw	2008/11/24 20:04	TFW ファイル	1 KB			
	🛃 srtm_65_03.tif	2008/11/24 20:04	TIFF イメージ	70,431 KB			
	🔚 srtm_65_03.zip	2009/06/19 6:04	WinRAR ZIP arc	8,517 KB			
	srtm_65_04.hdr	2008/11/24 21:51	HDR ファイル	2 KB			
	srtm_65_04.tfw	2008/11/24 21:51	TFW ファイル	1 KB			
🏹 ライブラリ	🛃 srtm_65_04.tif	2008/11/24 21:51	TIFF イメージ	70,431 KB			
📄 MasahiroNegishi	srtm_65_04.tif.enp	2015/12/22 18:27	ENP ファイル	23,417 KB			
 ■ ド≠ז x > ト	🔚 srtm_65_04.zip	2009/06/19 6:07	WinRAR ZIP arc	16,966 KB			
	srtm_65_05.hdr	2008/11/24 23:37	HDR ファイル	2 KB			
<ul> <li>■ ビデオ</li> <li>♪ ミュージック</li> </ul>	srtm_65_05.tfw	2008/11/24 23:37	TFW ファイル	1 KB			
	🛃 srtm_65_05.tif	2008/11/24 23:37	TIFF イメージ	70,431 KB			
	🔚 srtm_65_05.zip	2009/06/19 6:06	WinRAR ZIP arc	9,617 KB			
	srtm_65_06.hdr	2008/11/25 1:20	HDR ファイル	2 KB			
👰 コンピューター	srtm_65_06.tfw	2008/11/25 1:20	TFW ファイル	1 KB			
🏭 ローカル ディスク (C:)	🛃 srtm_65_06.tif	2008/11/25 1:20	TIFF イメージ	70,431 KB			
	🔚 srtm_65_06.zip	2009/06/19 6:06	WinRAR ZIP arc	128 KB			
	srtm_65_07.hdr	2008/11/25 3:00	HDR ファイル	2 KB			
	srtm_65_07.tfw	2008/11/25 3:00	TFW ファイル	1 KB			
	🛃 srtm_65_07.tif	2008/11/25 3:00	TIFF イメージ	70,431 KB			
	srtm 65 07.tif.enp	2015/12/22 18:27	FNP ファイル	23.416 KB			
strm_01_02.tit.enp 更新日時: 2015/10/16 18:55 作成日時: 2015/10/16 18:55 ENP ファイル サイズ: 22.8 MB							

3. SARscape Preferences、SRTM DEM ディレクトリ設定

SARscape の Preferences Common 上で、DEMdownload のアクセス先を、ローカル のリポジトリに指定します。

Toolbox 🛃	Preferences [General modified]		×
Search the toolbox 😂	Restore Load Save		
/SAPacana /Profesences /Profesences common	E-G Preference		Directories and batch file name
70Hr/scape/Treferences/Treferences common	Directories and batch file name	Working directory	C#Users¥
🗠 💌 🖕 🏡	General parameters	ATR directory	
	User accounts	User Preferences directory	C#Users##.idl#sarmap#sarscape-3-5_7_0-
Skew Estimation	CSV Fields	SRTM-3 DEM directory	
Imme Series Classification	- Annotations	SRTM-1 DEM directory	
🗉 🔚 ScanSAR Interferometry	/ Import	DTED DEM directory	
Polarimetry and PolInSAR	Cluster	ALOS World 3D 30m DEM directory	
🐵 💼 General Tools		TDM 90 DEM directory	
🗄 🔚 SARscape Task-IDL Scripting-1		DORIS directory	
Preferences		LuTan orbit directory	
		Sentinel-1 auxiliary directory	C#Products#SARscape#Sentinel1_Auxiliary
Preferences specific		PRC/PRL directory	
Batch Browser		RADARSAT-2 directory	
		Batch file name	C#Users¥ " " "¥idl¥sarmap¥sarscape-3-5_7_0-
Help-Articles			
About SARscape			
		1	
🐵 🔚 Spatiotemporal Analysis			
🗄 💼 Spectral			Ok Cancel

このように設定すると、SRTM3ver4DEM ダウンロードはインターネットではなく、 指定したローカルパスで検索収集を実行します。

全球分をローカルに配置すると非常に便利ですが、ディスク容量は数十 GB に達する 可能性もありますのでご注意ください。