メイン>入力(インポート)

DIMAPを選択 > [次...] をクリック

🖌 インポート(入力))		- • ×
— 入力するファイル・ ファイルの選択	データソースの	選択 消去 すべて消去	
- 入力形式 フィルタ <mark>★</mark> ■ 		拡張子	
名前	拡張子	説明情報	
CCRS	tm	カナダリモートセンシングセンター(OCRS)形式	
CDED	cded, dem	カナダデジタル標高データ(CDED)形式	
ωq		USGS压缩正射4 分割 形式	
DEM	dem	USGSデジタル標高モデル形式	
DEM-GTOPO30	dem	EROS GTOPO30 DEM形式	
DIGITAL-GLOBE	xml	Quickbird/WorldView tiled orthoready geotiff	
DIMAP	xml	デジタルイメージマップ	
DOQ	doq	USGS デジタルオルソ正射4分割形式	
DTE	dte	Socet Setデジタル地形形式	
DTED	dt0, dt1, dt2	USGSデジタル地形標高データ形式	
		次	終了 へルプ

XML ファイルを選択 > [OK]をクリック

♥ インポートするファイルを選択してください:		
C: (HP) → ← FOGC600134961 → MG_PHR1A_PMS_001 →		E 🗗 🕨 🔸
名前 (3 フォルダ, 2 ファイル) ▲	97 7	Pleiades_Primary_Pansharpened_Geotif
LIBRARY	ファイルフォルダ	FOGC600134961
LINEAGE	ファイルフォルダ	IMG_PHR1A_PMS_001
MASKS	ファイルフォルダ	
DIM_PHR1A_PMS_201308191759419_SEN_815635101-001.XML	Extensible Markup Language 🔔	
RPC PHR1A PMS 201308191759419 SEN 815635101-001.XML	Extensible Markup Language	
R	M< 1	
ファイル)すべて () xml) フィルタ *		No viewable object selected
+ ₩ -₩		
名前		
DIM_PHR1A_PMS_201308191759419_SEN_815635101-001.XML C:¥Users¥opengis¥Do	cuments¥Pleiades_Primary_Pansł	harpened_Geotiff_12bits¥FOGC60013496
<u>51</u>		
	ок	キャンセル ヘルプ スキップ

[入力(インポート)]をクリック

K Import from DIMAP	, • •
ピラミッド: 平均 💌	
圧縮 非圧縮	
3次元地表面(サーフェス)プロパティの計算	
_ 既存の座標参照系を上書きする	
参照系 自動	
入力(インポート) ジョブキュー ジョブの保存	<u>+</u> +>21

データファイルのあるディレクトリへ移動し、「新規ファイル名」を入力 > [ファイルの作成]をクリック

▶ インポート先のラスタオブジェクト(複数)を選択してくカ	どさい:				
🔁 📢 🕨 💌 C: (HP) 🔹 4 🎦 FOGC600134961 🗸		•	@ X 		
名前 (2 フォルダ) 🔺	修正済み	サイズ タイプ		\square	FOGC600134961
MG_PHR1A_PMS_001		ファイル	レフォル	11	IMG_PHR1A_PMS_001
LIBRARY		ファイル	レフォル		
			6	분	No viewable object selected
				e ji zi	
	יעאי				
┌──選択されました					
オブジェクト 名前 説明情	幸辰			1	
赤 [スキップ - クリックして割り当て]					
緑 [スキップ・クリックして割り当て]					
青 [スキップ - クリックして割り当て]					
コンポーネント4 [スキップ - クリックして割り当て]					
新規フォルダ			空	きス	ペース:195 GB テンポラリ:195 GB
新規ファイル名 IMG_PHR1A_PMS_001					
説明情報				_	
(ファイルの作成	名前の自動書	削り振り		OK キャンセル ヘルプ
時間 描画: 0.013 秒					

オブジェクトの[クリックして割り当て]をクリック > [OK]をクリック

🖐 インポート先のラスタオブジェクト(複数)を選択	Rしてください:	
🔁 🗲 🕨 🔻 C: (HP) 🗸 4 FOGC600134961	→ M IMG_PHR1A_PMS_001.rvc → - →	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
名前▲ ステイル)すべて () rvc オブジェクト すべて	修正済み サイズ タイプ ▼] フィルタ *	Image: Contract of the selected Image: Contract of the selected
	,	1
オブジェクト 名前 赤 赤	説明情報 DIM_PHR1A_PMS_201308191759419_5	位置 SEN_8156351I C:¥Users¥opengis¥Documents¥Pk
禄 禄 青 青	DIM_PHR1A_PMS_201308191759419_5 	SEN_8156351 C:¥Users¥opengis¥Documents¥Pk SEN_8156351 C:¥Users¥opengis¥Documents¥Pk
	DIM_PHR1A_PMS_201308191759419_9	SEN_81563511
新規フォルダ		空きスペース : 195 GB テンポラリ: 195 GB
新規ファイル名		
說明情報	ファイルの作成 名前の自動	割り振り OK キャンセル ヘルプ

ファイル読み込み中

🍾 ステータス	
10秒	C:¥Users¥opengis¥Documents¥Pleiades_Primary_Pansharpened_Geotiff_12bits¥FCGC600134961¥IMG_PHR1A_PMS_001¥DIM_PHR1A_PMS_201308191759419_SEN_815635101-001.XML をインポート中 Importing tiles
·	キャンセル
H / _	
マステータス	
	C:¥Users¥opengis¥Documents¥Pleiades_Primary_Pansharpened_Geotiff_12bits¥FOGC600134961¥IMG_PHR1A_PMS_001¥DIM_PHR1A_PMS_201308191759419_SEN_815635101-001.XML をインポート中 ラスタのピラミッドを計算中: 緑
66 72	ラスタ: 緑 に対してピラミッド 2 を計算中
	キャンセル

[OK]をクリック、インポート画面で[終了]をクリック



インポートした RVC ファイルを表示してみます。

メイン > 表示 > 🗲 オブジェクトの追加... > インポートした RVC ファイルを選択 >オブジェクト追加 > [OK]

♥ 表示するオブジェクトを選択してください:			
問題 お気に入り 最近 カタログ検索			E 🗊 🕨 🕨
E	c 🗸 🛛 🔻 🕅	A 😵 🚍	🛄 InSAR_gamma 🛛 🔼
名前 (4 オブジェクト) ▲	97 7		Landsat8 201602
ロック コンボーネント4	ラスタ		Micro Images
	ラスタ		MI_DisplayBooklet
日本	ラスタ		Pleiades_Primary_Pan:
			E FOGC600134961
			takaoka_20150515
1			No viewable object celected
ファイル)すべて () 選択可能) rvc) tsd) ttsd _ オブジェクト す	९८ ▼ २२॥४३ *		
₹ ∰} <u>₩</u>			
名斋 位置			<u> </u>
コンポーネント4 C:¥Users¥opengis¥Documents¥Pleiades_Primary_Pansharpene C:¥Users¥opengis¥Documents¥Pleiades_Primary_Pansharpene	d_Geotiff_12bits¥FCGC6001349	51¥IMG_PHF	R1A_PMS_001.rvc
■ 線 C. # Users # opengis # Locuments # Pleiades_Primary_Pansharpene 素 C: ¥ Users ¥ opengis ¥ Documents ¥ Pleiades_Primary_Pansharpene	d_Geotiff_12bits¥FCGC6001349	51¥IMG_PHF 51¥IMG_PHF	RIA_PMS_001.rvc
書者 C:¥Users¥opengis¥Documents¥Pleiades_Primary_Pansharpene	d_Geotiff_12bits¥FCGC6001349	51¥IMG_PHR	R1A_PMS_001.rvc
s			
		ок	キャンセル ヘルプ
時間 描画: 0.012 秒			

(ナチュラルカラー)

♥ マルチバンド画像オプション 📃 🔤 💌
4-バンドの画像を認識しました
○ 別々の単一ラスタレイヤとして追加
● マルチバンドラスタレイヤとして追加
🥟 RGBラスタレイヤとして追加
● 残りのパンドを無視
○ 残りのパンドを別値のセットとして処理
○)残りのパンドを単一ラスタレイヤとして追加
┌─選択されたバンド
赤 IMG_PHR1A_PMS_001.rvc / 赤
緑 IMG_PHR1A_PMS_001.rvc / 緑
青 IMG_PHR1A_PMS_001.rvc / 青
▼ 追加の4-バンド画像に同じ設定を適用する
🕱 全ての名前が一致する場合
適用 🥅 現在の選択のみ 🔵 現在のセッションが終わるまで
OK キャンセル



コントラスト強調で色を変更(手法>正規化)



(フォールスカラー)





コントラスト強調で色を変更(手法>正規化)



Bing Maps に重ねてみます





使用したサンプルファイル

http://www.geo-airbusds.com/en/23-sample-imagery

Pléiades PRIMARY Product Pansharpened (GEOTIFF)

Date: 08/15/2013 Location: Commerce City, Colorado, USA

•File format: Geotiff 12 bits - Optimized compression

- •Resolution: 0.5 m •Spectral mode: Pan-sharpened 4 bands
- •Pre-processing level: Primary •Color: Colour