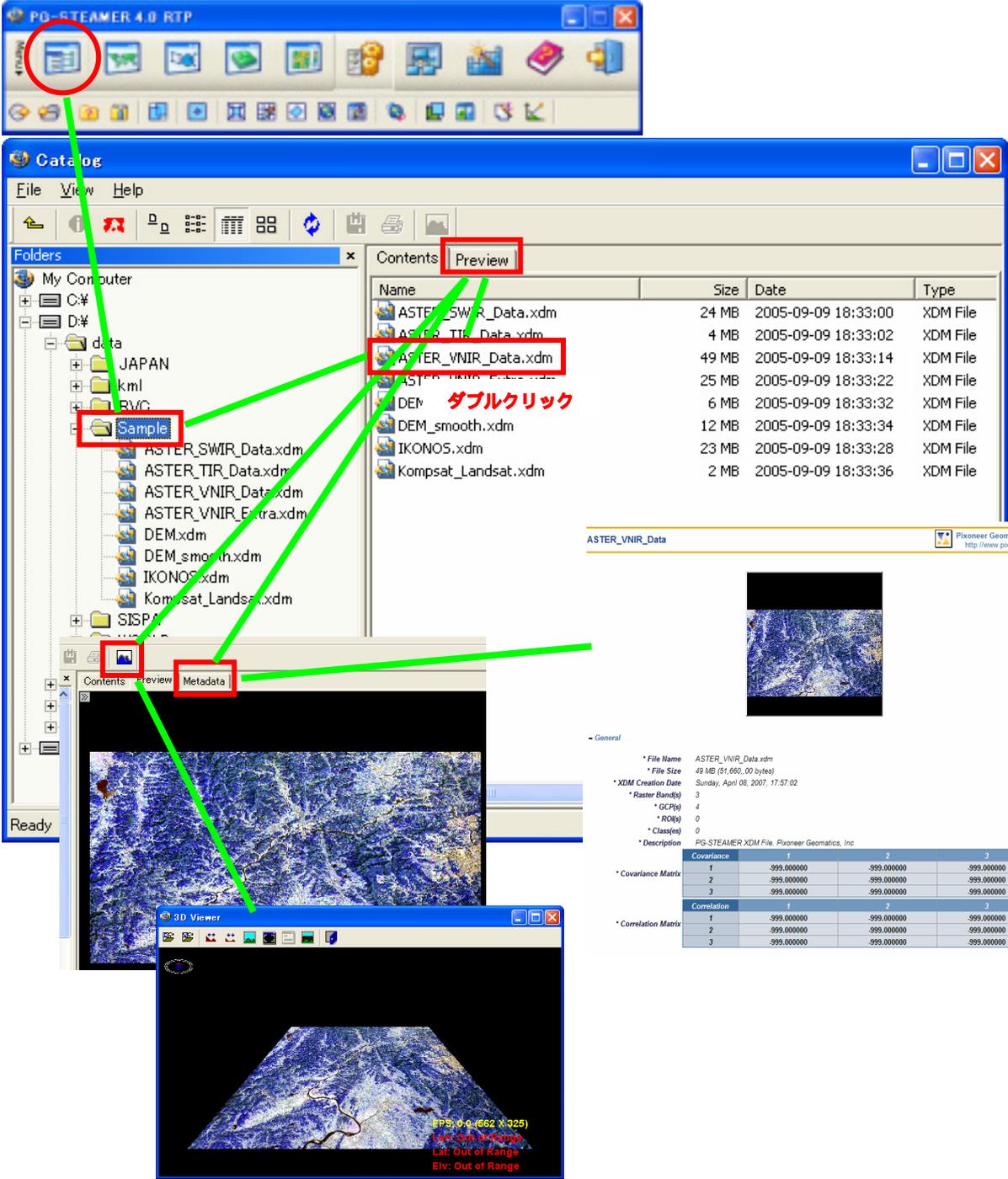


• Catalog

カタログ機能は、各種画像データやGISデータの管理と調整、検索などを行うことができるデータ管理ツールです。ここでは、データが保存されているフォルダを対象に、データの確認と空間検索の操作方法についてご紹介します。

A. データの確認

カタログ機能では、xdmファイルを開かずに、プレビューで画像を確認したり、メタデータなどの確認を行うことができます。とくにプレビューは2次元表示と3次元鳥瞰図を切り替えることができ便利です。またメタデータエディタでは画像の概要と各種パラメータを自動的に整理しまとめてくれ、HTMLファイルとして出力可能ですので、画像データのレポート提出に便利です。



The screenshot shows the PG-STEAMER 4.0 RTP software interface. The Catalog window is open, displaying a file list with columns for Name, Size, Date, and Type. The file 'ASTER_VNIR_Data.xdm' is selected and highlighted in red. A red box around the 'Preview' tab in the Contents pane indicates the preview window. A red box around the 'Sample' folder in the Folders pane indicates the source of the data. A red box around the 'Metadata' tab in the Contents pane indicates the metadata window. A red box around the '3D Viewer' window shows a 3D perspective view of the terrain data. A red box around the 'Metadata' window shows the metadata details for the selected file.

ASTER_VNIR_Data

ASTER_VNIR_Data

ASTER_VNIR_Data.xdm 24 MB 2005-09-09 18:33:00 XDM File

ASTER_TIR_Data.xdm 4 MB 2005-09-09 18:33:02 XDM File

ASTER_VNIR_Data.xdm 49 MB 2005-09-09 18:33:14 XDM File

ASTER_TIR_Data.xdm 25 MB 2005-09-09 18:33:22 XDM File

DEM 6 MB 2005-09-09 18:33:32 XDM File

DEM_smooth.xdm 12 MB 2005-09-09 18:33:34 XDM File

IKONOS.xdm 23 MB 2005-09-09 18:33:28 XDM File

Kompsat_Landsat.xdm 2 MB 2005-09-09 18:33:36 XDM File

ASTER_VNIR_Data

PG-STEAMER XDM File, Pixioneer Geomatics, Inc.

General

- * File Name: ASTER_VNIR_Data.xdm
- * File Size: 49 MB (51,660,00 bytes)
- * XDM Creation Date: Sunday, April 08, 2007, 17:57:02
- * Raster Band(s): 3
- * GCP(s): 4
- * ROI(s): 0
- * Class(es): 0
- * Description: PG-STEAMER XDM File, Pixioneer Geomatics, Inc.

Covariance	1	2	3
1	999.000000	999.000000	999.000000
2	999.000000	999.000000	999.000000
3	999.000000	999.000000	999.000000

Correlation	1	2	3
1	999.000000	999.000000	999.000000
2	999.000000	999.000000	999.000000
3	999.000000	999.000000	999.000000

3D Viewer

4PS: 0.4 (662 x 325)

Lat: Out of Range

Elev: Out of Range

B. 検索方法

PG-STEAMER上の世界地図から、任意の範囲指定を行うと、選択しているフォルダ内に含まれる同じ地域の画像データが検索できます。

The screenshot illustrates the search process in PG-STEAMER 4.0 RTP. The Catalog window shows the folder structure, with 'Sample' selected. The Geographic Search window displays a map with a red dashed box indicating the search area. A table below the map lists the search results for various data files.

ID	File Name	Projection	Datum	Zone	Hemisphere	LL X	UR X	LL Y
1	ASTER_SWIR_Data.xdm	Geographic Lon/Lat	WGS-84			126.649739	127.493515	36.161074
2	ASTER_TIR_Data.xdm	Geographic Lon/Lat	WGS-84			126.649739	127.493239	36.161774
3	ASTER_VNIR_Data.xdm	Geographic Lon/Lat	WGS-84			126.649739	127.494339	36.163174
4	ASTER_VNIR_Extra.xdm	Geographic Lon/Lat	WGS-84			126.649739	127.494339	36.163174
5	DEM.xdm	UTM	WGS-84	52	North	347594.812500	365244.812500	4012325.000000
6	DEM_smooth.xdm	UTM	WGS-84	52	North	347594.812500	365244.812500	4012335.000000
7	IKONOS.xdm	UTM	WGS-84	52	North	352861.500000	354896.500000	4026225.500000
8	Kompsat_Landsat.xdm	UTM	WGS-84	52	North	348994.812500	359224.812500	4022745.000000