

目次

1. 目的	1
2. バージョン 8.2.26 2023/08/01	2
3. バージョン 8.2.25 2023/03/12	2
4. バージョン 8.2.24 2023/03/03	3
5. バージョン 8.2.23 2023/02/23	3
6. バージョン 8.2.22 2023/02/15	3
7. バージョン 8.2.21 2023/02/01	3
8. バージョン 8.2.20 2023/01/12	3
9. バージョン 8.2.19 2022/11/01	4
10. バージョン 8.2.18 2022/08/15	4
11. バージョン 8.2.17 2022/05/05	4
12. バージョン 8.2.16 2021/12/24	5
13. バージョン 8.2.15 2021/10/14	5
14. バージョン 8.2.14 2021/08/08	5
15. バージョン 8.2.13 2021/07/10	5
16. バージョン 8.2.12 2021/04/01	6
17. バージョン 8.2.11 2021/02/14	6
18. バージョン 8.2.10 2020/10/01	6
19. バージョン 8.2.9 2020/08/21	7
20. バージョン 8.2.8 2020/05/05	7
21. バージョン 8.2.7 2020/03/20	8
22. バージョン 8.2.6 2019/12/31	8
23. バージョン 8.2.5 2019/10/16	9
24. バージョン 8.2.4 2019/08/03	9
25. バージョン 8.2.3 2019/06/10	9
26. 更新記録	10
27. 索引	10

1. 目的

アプリケーション

GeoCoachSE

http://www.geocoach.co.jp/se_0/index.html

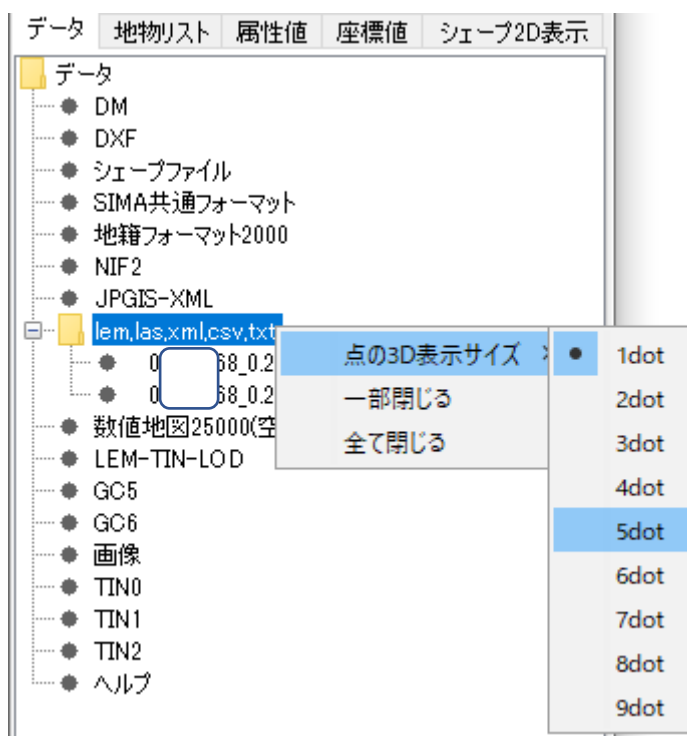
に追加・更新したメニューをリストアップします。

具体的ない更新内容は、各メニューの説明書にあります。

2. バージョン 8.2.26 2023/08/01

✓改良

開いて表示している lem など全体の点の表示サイズが指定できるようにしました。



開く DEM(中規模データ)

<http://www.geocoach.co.jp/help/DEM0ReadPanel.pdf>

開く CSV(検査結果)

<http://www.geocoach.co.jp/help/CSVOpenVerifiedResult0Panel.pdf>

3. バージョン 8.2.25 2023/03/12

✓改良

法務局の地図 XML から SIMA 共通フォーマット(選択)

<http://www.geocoach.co.jp/help/SIMFromMinjiXml0Dialog.pdf>

法務局の地図 XML から KML・KMZ

<http://www.geocoach.co.jp/help/JPGISMinjiXmlToKml0Dialog.pdf>

4. バージョン 8.2.24 2023/03/03

✓修正

法務局の地図 XML から SIMA 共通フォーマット(選択)

<http://www.geocoach.co.jp/help/SIMFromMinjiXml0Dialog.pdf>

法務局の地図 XML から SIMA 共通フォーマット(選択)

<http://www.geocoach.co.jp/help/JPGISMinjiXmlToSimDialog.pdf>

5. バージョン 8.2.23 2023/02/23

✓改良

開く LAS(.las)

<http://www.geocoach.co.jp/help/LASOpenPart0Panel.pdf>

開く DEM(中規模データ)

<http://www.geocoach.co.jp/help/DEM0ReadPanel.pdf>

6. バージョン 8.2.22 2023/02/15

✓改良

開く LAS(.las)

<http://www.geocoach.co.jp/help/LASOpenPart0Panel.pdf>

開く DEM(中規模データ)

<http://www.geocoach.co.jp/help/DEM0ReadPanel.pdf>

7. バージョン 8.2.21 2023/02/01

✓「テスト・試用」へのメニューを追加

8. バージョン 8.2.20 2023/01/12

✓追加

開く RND(.rnd)dem

<http://www.geocoach.co.jp/help/RNDOpenToDem0Panel.pdf>

✓改良

開く LAS(.las)

<http://www.geocoach.co.jp/help/LASOpenPart0Panel.pdf>

開く LandXML(.xml)

<http://www.geocoach.co.jp/help/LandXmlOpenPart0Panel.pdf>

開く KML(.kml .kmz)

<http://www.geocoach.co.jp/help/KMLRead0Panel.pdf>

9. バージョン 8.2.19 2022/11/01

✓改良

開く シェープファイル

<http://www.geocoach.co.jp/help/SHPReadPanel.pdf>

開く KML(.kml .kmz)

<http://www.geocoach.co.jp/help/KMLRead0Panel.pdf>

開く PLY(.ply)

<http://www.geocoach.co.jp/help/PLYOpenVertex0Panel.pdf>

10. バージョン 8.2.18 2022/08/15

✓追加

開く NMEA0183(GGA)

<http://www.geocoach.co.jp/help/NMEA0183OpenToShp0Panel.pdf>

✓改良

開く PLY(.ply)

<http://www.geocoach.co.jp/help/PLYOpenVertex0Panel.pdf>

11. バージョン 8.2.17 2022/05/05

✓改良

ファイル／開く LAS(.las)

<http://www.geocoach.co.jp/help/LASOpenPart0Panel.pdf>

ファイル／開く TIN(.txt)

<http://www.geocoach.co.jp/help/TINOpenTxt0Panel.pdf>

ファイル／開く TIN(.obj)

<http://www.geocoach.co.jp/help/TINOpenObj0Panel.pdf>

ファイル／開く TIN(.wrl)

<http://www.geocoach.co.jp/help/TINOpenWrl0Panel.pdf>

ファイル／開く TIN(.dxf)

<http://www.geocoach.co.jp/help/TINOpenDxf0Panel.pdf>

ファイル／開く TIN(.stl)

<http://www.geocoach.co.jp/help/STLReadAsTinTxt0Panel.pdf>

ファイル／開く TIN(.dm)

<http://www.geocoach.co.jp/help/TINOpenDm0Panel.pdf>

12. バージョン 8.2.16 2021/12/24

✓新メニュー追加

ファイル／開く CSV(複数の Z)

<http://www.geocoach.co.jp/help/CSVOpenVerticalLine0Panel.pdf>

表示／参照点を KML に保存(1系から 19系)

<http://www.geocoach.co.jp/help/KMLSaveReferPointKml2Dialog.pdf>

✓改良

ファイル／開く DM

<http://www.geocoach.co.jp/help/DMReadPanel.pdf>

ファイル／開く LEM

<http://www.geocoach.co.jp/help/LEMReadPanel.pdf>

13. バージョン 8.2.15 2021/10/14

✓新メニュー追加

開く GeoJSON(.geojson)

<http://www.geocoach.co.jp/help/GeoJsonRead0Panel.pdf>

✓修正・改良

開く シェープファイル

<http://www.geocoach.co.jp/help/SHPReadPanel.pdf>

14. バージョン 8.2.14 2021/08/08

✓修正・改良

開く 標高タイル

<http://www.geocoach.co.jp/help/GSITileElevOpen0Dialog.pdf>

15. バージョン 8.2.13 2021/07/10

✓新メニュー追加

開く RND(.rnd)

<http://www.geocoach.co.jp/help/RNDOpenToShp0Panel.pdf>

✓改良

参照 Wavefront(.obj)

<http://www.geocoach.co.jp/help/OBJReadPanel.pdf>

16. バージョン 8.2.12 2021/04/01

✓新メニュー追加

開く CityGML(.gml)

<http://www.geocoach.co.jp/help/CityGmlOpen0Panel.pdf>

✓改良

開く EsriASCII ラスター

<http://www.geocoach.co.jp/help/TXTOpenEsriAsciiRaster0Panel.pdf>

座標が十進緯度経度の場合に対応

✓修正

開く TIFF(標高)

<http://www.geocoach.co.jp/help/TIFOpenElevation0Panel.pdf>

リード時にエラー `UnsupportedOperationException` がでる問題を修正

17. バージョン 8.2.11 2021/02/14

✓新メニュー追加

開く 地理院標高タイル

<http://www.geocoach.co.jp/help/GSITileElevOpen0Dialog.pdf>

開く CSV(検査結果)

<http://www.geocoach.co.jp/help/CSVOpenVerifiedResult0Panel.pdf>

参照 Wavefront(.obj)

<http://www.geocoach.co.jp/help/OBJReadPanel.pdf>

✓LAS の Point Data Record Format が 8 に対応

開く LAS(.las)

<http://www.geocoach.co.jp/help/LASOpenPart0Panel.pdf>

18. バージョン 8.2.10 2020/10/01

✓「開く DM」で、作業既定の準則の DM のバージョン 2 に対応

DM のグリッドの表示にも対応

<http://www.geocoach.co.jp/help/DMReadPanel.pdf>

✓令和 2 年 3 月 31 日改正の作業規定の準則で追加された地図情報レベル 250 の図郭割りに対応

ダイアログでの、地図情報レベル 50 と 100 は廃止しました

- ✓新メニュー「開く TIN(.dxf) レイヤ別表示」を追加

<http://www.geocoach.co.jp/help/TINOpenDxf1Panel.pdf>

19. バージョン 8.2.9 2020/08/21

- ✓ドラッグ・アンド・ドロップでの TIN の表示に時間がかかり、メモリ使用量が増えるエラーを修正

<http://www.geocoach.co.jp/help/TINOpenTxt0Panel.pdf>

- ✓TIN 全体の「表示スタイル」のポップアップメニューを追加

<http://www.geocoach.co.jp/help/DataManager.pdf>

- ✓「開く TIN(.txt)矩形範囲内の図郭」で、地図情報レベル 5000 と 1000 を追加

<http://www.geocoach.co.jp/help/TINReadSheetDialog.pdf>

- ✓「開く TIFF(標高)」で、平面直角座標系に変換しないで表示できるようにする

<http://www.geocoach.co.jp/help/TIFOpenElevation0Panel.pdf>

- ✓LAS の Point Data Record Format が 6 と 7 のリードをサポート

開く LAS

<http://www.geocoach.co.jp/help/LASOpenPart0Panel.pdf>

- ✓「TIN チェック」に「2 点と同じ座標の三角ポリゴン」を追加

<http://www.geocoach.co.jp/help/TINCheckDialog.pdf>

20. バージョン 8.2.8 2020/05/05

- ✓新メニューを追加

開く バッチ処理(複数メニュー指定)

<http://www.geocoach.co.jp/help/BatchProcess0Dialog.pdf>

「開く 数値地図 50m メッシュ(標高)(.mem)

<http://www.geocoach.co.jp/help/MEMOpen1Panel.pdf>

TIN 作成 NIF2(.dat)

<http://www.geocoach.co.jp/help/NIFTinCreate0Dialog.pdf>

- ✓メニューを改良

開く DXF

<http://www.geocoach.co.jp/help/DXFReadPanel.pdf>

開く TIFF(標高)

<http://www.geocoach.co.jp/help/TIFOpenElevation0Panel.pdf>

開く TIN(.stl)

<http://www.geocoach.co.jp/help/STLReadAsTinTxt0Panel.pdf>

開く LEM

<http://www.geocoach.co.jp/help/LEMReadPanel.pdf>

21. バージョン 8.2.7 2020/03/20

- ✓新メニューを追加

開く DM(2D 表示範囲)

<http://www.geocoach.co.jp/help/DMReadRectDialog.pdf>

- ✓LandXML の Contour の 3D 表示を追加

開く LandXML(.xml)

<http://www.geocoach.co.jp/help/LandXmlOpenPart0Panel.pdf>

- ✓2D 表示で、dxf のポリライン等のエンティティに色が設定されている場合に対応

開く DXF

<http://www.geocoach.co.jp/help/DXFReadPanel.pdf>

- ✓TIN チェックで、チェックリストへの敵巣をを更新

TIN/TIN チェック

<http://www.geocoach.co.jp/help/TINCheckDialog.pdf>

22. バージョン 8.2.6 2019/12/31

- ✓シェープファイルのリードで、

PointZ

PolylineZ

について、measure が記録されていない場合に対応

開く シェープファイル

<http://www.geocoach.co.jp/help/SHPReadPanel.pdf>

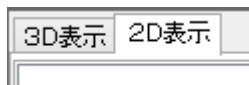
- ✓メニュー

開く DM

<http://www.geocoach.co.jp/help/DMReadPanel.pdf>

で、パネルの設定を記録し、次回起動時のデフォルトにします。

- ✓2D 表示パネルで、十進緯度経度のシェープファイルを開くと、表示が小さくなる問題に対応



- ✓この更新記録を作成

<http://www.geocoach.co.jp/help/GeoCoach3D-SE-0-update.pdf>

23. バージョン 8.2.5 2019/10/16

✓メニューを追加

表示 / MGRS グリッドを表示

<http://www.geocoach.co.jp/help/MGRSGridToCheckInfoDialog.pdf>

✓メニュー

開く DEM(中規模データ)

<http://www.geocoach.co.jp/help/DEM0ReadPanel.pdf>

に、標高値による色分け表示を追加。

✓メニュー

開く kml・kmz

<http://www.geocoach.co.jp/help/KMLRead0Panel.pdf>

で、kml のパスと目印の色の一部に対応し、dxf の色として表示。

24. バージョン 8.2.4 2019/08/03

✓新メニューを追加

開く EsriASCII ラスター

<http://www.geocoach.co.jp/help/TXTOpenEsriAsciiRaster0Panel.pdf>

✓メニューを改良

開く LAS(.las) バージョン 1.4 にヘッダに対応

<http://www.geocoach.co.jp/help/LASOpenPart0Panel.pdf>

25. バージョン 8.2.3 2019/06/10

✓新メニューを追加

開く TIFF(標高)

<http://www.geocoach.co.jp/help/TIFOpenElevation0Panel.pdf>

✓メニューを改良

開く LAS(.las) las の intensity によるグレー表示を追加

<http://www.geocoach.co.jp/help/LASOpenPart0Panel.pdf>

開く オルソ(2D 表示) ワールドファイルに傾きがある場合に対応

<http://www.geocoach.co.jp/help/ImageReadTiffPanel.pdf>

26. 更新記録

2019/12/08

✓この更新記録を作成

<http://www.geocoach.co.jp/help/GeoCoach3D-SE-0-update.pdf>

27. 索引

LandXML の Contour.....	8
MGRS グリッド	9