

# NIF 2 エクスポートオプション説明書 説明書

2016/03/11  
有限会社ジオ・コーチ・システムズ  
<http://www.geocoach.co.jp/>  
[info@geocoach.co.jp](mailto:info@geocoach.co.jp)

拡張 DM エディタおよび GeoCoach3D での、開いている DM データファイルから NIF2 ファイルへのコンバートついて説明します。GeoCoach3D ではオプションライセンスが必要です。

この説明書は次のバージョンに対応しています。

ソフトウェア	バージョン	日付
拡張 DM エディタ	8.1.6α	2016/03/11 以降
GeoCoach3D	8.1.6α	2016/03/11 以降

GeoCoach3D でこの機能を有効にするためにはオプションライセンスが必要です。

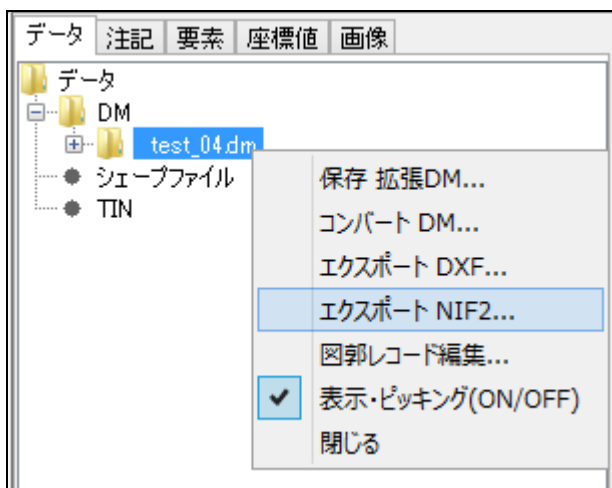
## 目次

1. エクスポート NIF2 .....	1
1.1. メニュー .....	1
1.2. ダイアログ .....	1
1.3. 変換内容 .....	2
1.4. 作成した NIF2 ファイルの確認 .....	2

## 1. エクスポート NIF2

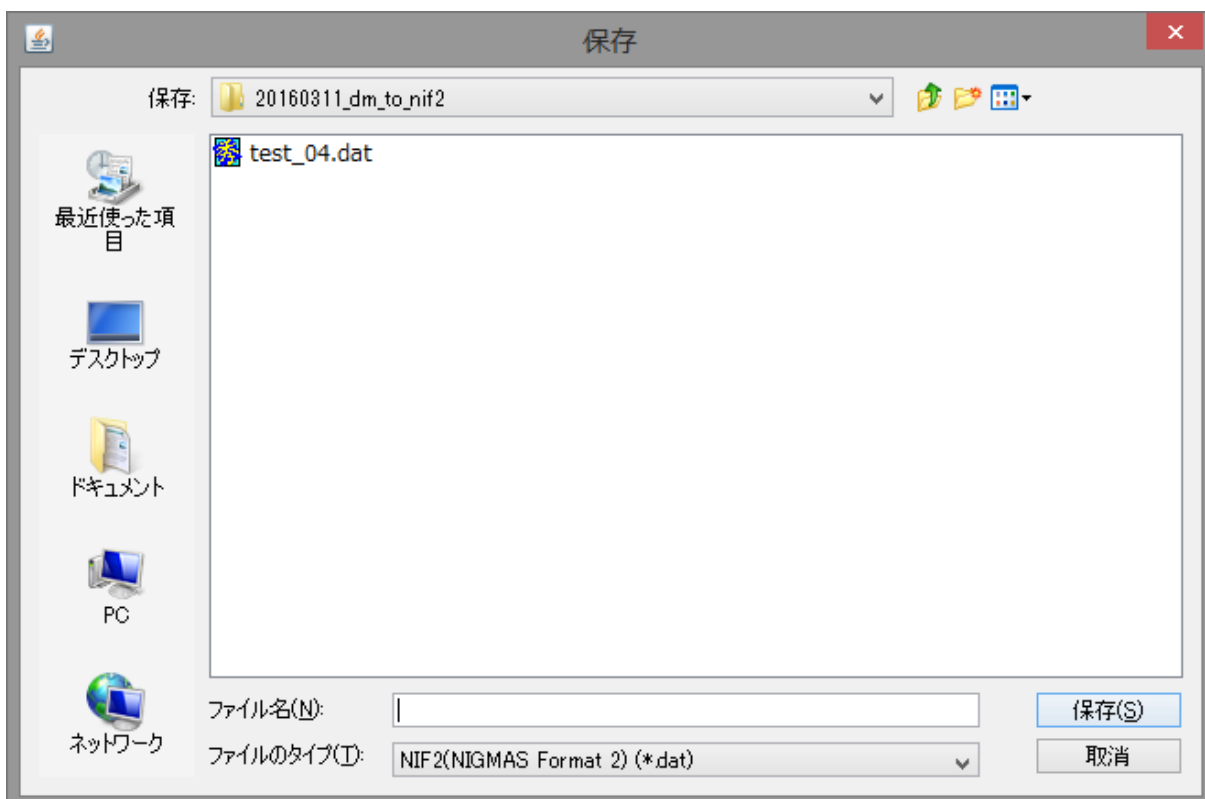
### 1.1. メニュー

[ファイル]-[開く DM]でコンバートする DM ファイルを選択します。3 Dパネル中央に地図が表示され、ウィンドウ右側の[データ]パネルのツリーに選択したファイル名のノードが現れます。この例では「test\_04.dm」です。



DMファイル名のノードを選択し、マウス右ボタンでポップアップメニューを開き、「エクスポート NIF2」を選択します。オプションライセンスが設定されていないと、このメニューは表示されません。

### 1.2. ダイアログ



ダイアログでファイル名を指定して下さい。拡張子は「.dat」にして下さい。

### 1.3. 変換内容

DM データの各要素は以下の内容で NIF2 データに保存します。

DM のレコードタイプ	NIF2 の機能
E1 面	ポリゴンあるいは Z 座標付ポリゴン
E2 線	線分あるいは Z 座標付線分
E3 円	未対応
E4 円弧	未対応
E5 点	シンボルあるいは Z 座標付シンボル
E6 方向	シンボルあるいは Z 座標付シンボル 向きの情報はなくなります
E7 注記	注記(コード=20, 21, 22, 23) 20 : LL 横アスキー列 21 : LL 横漢字列 22 : LL 縦アスキー列 23 : LL 縦漢字列
E8 属性	未対応

NIF2 のレイヤに分類コードをセットします。

DM のレコードタイプ	レイヤ	キーコード	ラインタイプ
E1 面	DM の分類コード	0	0
E2 線	DM の分類コード	0	0
E3 円			
E4 円弧			
E5 点	DM の分類コード	0	0
E6 方向	DM の分類コード	0	0
E7 注記	DM の分類コード	0	0
E8 属性			

### 1.4. 作成した NIF2 ファイルの確認

弊社が公開しているフリーソフト「NIF2 三次元ビューF」で開いて 3 次元表示できます。

<http://www.vector.co.jp/soft/winnt/business/se289766.html>

