

TNTgis 2019 インストールガイド



www.opengis.co.jp

本書は、Microsoft Windows XP/Vista/7/8/10 がインストールされた PC に TNT 製品をインストール するためのガイドです。詳細については MicroImages 社サイトのインストールガイド (http://www. microimages.com/documentation/Tutorials/install.pdf) をご参照下さい。不明な点については、弊社 (TEL: 03-3623-2851) までお問い合わせ下さい。

※本インストールガイドは、64bit版 Windows 10を使用して作成しています。

2019.1.16 初版

CONTENTS

	2
 1-1. TNTgis の動作環境	
② TNTmips のインストール	5
2-1.ダウンロードする場合・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・5 2-2.インストール DVD を使う場合 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・8	
③キードライバのインストールとキーの接続	9
● ライセンスキーはここで挿入します。	
④ TNTmips の起動と終了 ·	1
 ⑤言語の設定 	7
5-1. 表示言語の設定 ・・・・・ 17 5-2. フォントの設定 ・・・・・ 18	
5-1. 表示言語の設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	20
5-1. 表示言語の設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	20

FAQ よくある質問

27



🚹 インストールを行う際は Administrator(管理者権限)でログインして作業を行ってください。

わ使いの OS が最新の状態であるか確認してください。最新でない場合は、Windows Update で更新してください。

1-1. TNTgis の動作環境

TNTgis は米国 MicroImages (マイクロイメージ) 社で開発された一連の地理情報システムソフトウェアです。 TNTmips、TNTedit、TNTview、TNTatlas、TNTscript が含まれ、中核となるのが統合地理情報システムで ある TNTmips です。これらのソフトウェアは1つのライセンスで利用できます。

TNTgis 2019 は Windows XP/Vista/7/8/10 (32bit、64bit) で動作します。 以下に最低限必要なスペックと推奨スペックを記載します。より高性能な PC を使うと、処理速度の向上が期 待できます。

 プロセッサ
 : Intel Pentium4 以上、または 100%互換 PC を推奨

 メモリ
 : 最低 1GB、4GB 以上を推奨

 ハードディスク
 : 2GB 以上推奨

 ディスプレイ
 : Super VGA 1024 × 768 × 32 ビット以上推奨

 USB スロット (ライセンスキー用)

 DVD ドライブまたはインターネット接続環境 (インストール時に使用)

1-2. ライセンスについて

TNTmips にはフル機能版の Pro、機能が限定された廉価版の Basic、入門用無料版の Free があり、 以下のライセンス形態があります。

1) TNTmips Pro シングルライセンス(ポータブルライセンス)

ライセンスキー (USB キー)を挿入した PC でのみ、TNTmips Pro を使うことができます。

2) TNTmips Pro インターネットライセンス(E- ライセンス)

ライセンスシリアル番号を設定した PC でのみ、TNTmips Pro を使うことができます。常時インターネット接続が 必要です。TNT2015 以降に対応しています。TNT ソフトウェアは複数の PC にインストールして使用可能ですが、 同時使用は1台の PC に限られます。

3) TNTmips Pro フローティングライセンス(ネットワークライセンス)

ネットワーク内のライセンス数を一括に管理するライセンスです。ネットワーク内の PC にライセンスキー (USB HASP Net キー)を挿入すると、そのネットワーク内のライセンスを自動的に管理し始めます。ライセンス管理 システムを起動するための設定は特にありません。

HASP Net キーについての説明はマイクロイメージ社のインストール / セットアップガイドにも記載されております。翻訳したガイドを弊社サイトにて公開しています。

マイクロイメージ社 インストール / セットアップガイド : http://www.opengis.co.jp/getstartj/install_J.pdf

4) TNT Basic コンピュータロックライセンス

特定の PC で TNTmips Basic を使えるようにします。 ライセンスを別の PC に移すことはできませんが、 同じ PC であれば OS をアップグレードしたり、 ハードディスクをフォーマットしても使い続けることが出来ます。 このライセンスタイプでは USB キーは使わず、 マイクロイメージ社が発行するライセンスファイルを使い TNTmips Basic を起動します。

5) TNT Basic ポータブルライセンス

TNTmips Pro のシングルライセンスと同じように、ライセンスキー(USB キー)を PC に接続して使用します。

6) TNTmips ネットワークライセンス

フローティングライセンスと同じように、複数個のライセンスをネットワーク上で管理できます。

7) TNTmips Free

TNTmips Free は、TNTmips の無料ソフトウェアです。ライセンスは必要ありません。 処理できるデータサイズに制限がありますが、タイルセット機能と SML 機能を除いた解析機能をお使いいただ けます。これから GIS を学ぼうとしている方に最適な GIS ツールです。

1-3. 新規にライセンスを購入された場合

ライセンスキーと一緒に、TNTgis インストール DVD が同梱されています。

ダウンロードによりすでに TNTgis 2019 がインストールされている場合は、DVD からインストールする必要はあ りません。「3-2.キーの接続」(p.11) から行ってください。もしも、DVD を使って再インストールしたい場合は、 TNTgis をアンインストールしてから再インストールしてください。

1-4. 既存のライセンスをバージョンアップする場合

● v2019 へのバージョンアップの場合

ご注文の後、マイクロイメージ社からバージョンアップコードが提供されます。弊社からメールまたは FAX で ご連絡します。

ライセンスキー番号 # ○○○○○のバージョンアップデートコードが参りましたので、 ご連絡します。
キー番号 # ○○○○○ 用 TNT2019 バージョンアップコード:
1111 AAAA 2222 BBBB
16 桁の 16 進数です。入力時、スペースはなくても構いません。

バージョンアップコードは、インストール時に使用します。

すでに TNTgis 2019 をダウンロードしてお使いであれば、30 日間の試用期間が切れるまで、そのまま
継続してお使いください。期間が切れた時点でコードの入力を促されます。

バージョンアップコードをお知らせした日付以降に公開された TNTgis 2019 をダウンロードして使う場合、 バージョンアップの情報が登録されていますので、コード入力の必要はなくなります。

バージョンアップの場合は、TNTgisの入ったDVDは送付されません。8ページの「2-2. ダウンロードする場合」 を参考にバージョンアップ用のソフトウェアをダウンロードしインストールしてください。

TNTgis のインストール用 DVD が必要であれば、お手数ですが弊社へご連絡ください。

●次期バージョンの予約購入の場合

正式リリース後の TNTmips にバージョンアップの情報が組み込まれています。そのため、バージョンアップコー ド提供はされません。TNTgis をインストールすればすぐにお使い頂ける状態になっています。



TNTmips は機能別に Pro/Basic/Free の3種類がありますが、ソフトウェア自体は1つです。 TNTmips をインストールするには、「マイクロイメージ社のサイトから TNTgis をダウンロードし、それをインストー ルする方法」と「インストール DVD からインストールする方法」(p.8) があります。

インストール DVD を使う場合、ドライブにインストール DVD をセットするとすぐに TNTgis のインストーラが起動し ます。他方、ダウンロードの場合はマイクロイメージ社のサイトから TNTgis をダウンロードしますので、TNTmips を入手するのに少し手間がかかりますが、マイクロイメージ社が公開している最新のパッチ(バグやエラーの修 正プログラム)を適用した TNTmips を入手することができます。

2-1. ダウンロードする場合



マイクロイメージ社のダウンロードページより、お使いの OS にあった TNTgis をダウンロードしてください。

マイクロイメージ社 TNTgis ダウンロードサイト: http://www.microimages.com/downloads/tntmips.htm

ダウンロードした "exe ファイル"を実行すると、



た

Windows Vista/7/8/10 には "ユーザーアカウント制御" Windows によって PC が保護されまし という機能がデフォルトで有効に設定されています。有効 になっている場合「この不明な発行元からのアプリがデバ Windows Defender SmartScreen は認識されないアプリの起動を停止しま した。このアプリを実行すると、PC に問題が起こる可能性があります。 イスに変更を加えることを許可しますか?」というウィンド ウが現れますが [はい]を選択して次へ進みます。

InstallShield Wizard が現れます。







MicroImages TNTgis 2019 (64-bit) - InstallShield Wizard	×
Customer Information Please enter your information.	100
User Name:	ユーザ名を入力
user1	·
Company Name:	
dokozonoka i syaj	
Install this application for:	所属先を入力
● <u>A</u> nyone who uses this compu	ter (all users)
○Only for <u>m</u> e (user1)	
InstallShield	k <u>N</u> ext ≻ Cancel

ユーザ情報を入力します。上段にはユーザ名を、下段に は所属先を入力して下さい。

入力が終わりましたら、[Next] ボタンを押します。



Select the features you want to install, and deselect the features you do not want to install.

Description TNTgis application files

< Back Next > Cancel

iaes TNTais 2019 (64-bit) - InstallShield Wiza

526.94 MB of space required on the C drive 99031.86 MB of space available on the C drive

Select the features setup will install.

Select Features

Mappication Mappication Marabic Bosnian Minusges インストール先を指定します。 デフォルトのままで良ければそのまま [Next] ボタンを、 変更したい場合は [Browse...] ボタンを押してインストー ル先のフォルダを指定してください。

インストールする言語を指定します。このまま [Next] ボ タンを押します。





ここまでで、

- TNTmips Pro の場合 → 「③キードライバのインストールとキーの接続」(p.9) へお進み下さい。
- TNTmips Basic(ポータブル)の場合→「③キードライバのインストールとキーの接続」(p.9)へお進み下さい。
- TNTmips Free の場合 → 「TNTmips Free を利用する場合」(p.12) へお進みください。

<u>2-2. インストール DVD を使う場合</u>

🎇 i 🗹	$ _{1} \neq 1$			ドライブ ツ	y-11	E¥
ファイル	ホ−ム	共有	表示	管理		
$\leftarrow \rightarrow$	· 🛧 🞇	> PC >	DVD RV	V ドライブ	(E:) TN	JT2018WIN180117 →
🌿 C	DVD RW ドライ	ブ (E:) TNT	2018WIN	180117	^	名前
	doc					🛃 setup.exe
	hasp					🗾 readme.txt
	script64					🎇 mi.ico
	setup32					🔁 install.pdf
	setup64					autorun.inf
						tntatlas

DVD をドライブにセットします。エクスプローラから DVD ド ライブを開き、setup.exe を実行します。



DVD に収録されている TNTgis プロダクトの一覧が表示されます。お使いの OS に合った TNT 製品を選択してください。ここでは TNTgis (64-bit)を選択しています。



以後 TNTmips のインストール方法「2-1. ダウンロード する場合」と同じです。5 ページからをご覧下さい。







デバイスの設定	×
デバイスをインストールしています	
セットアップが必要なファイルをシステムにインストールするまでお待ちください。これには数分 かかる場合があります。	1
REL	13

PC にライセンスキーを挿入します。 自動的にキードライバのインストールが始まります。

メッセージが消えるとインストール完了です。 キーのLEDが光っていれば正常です。



	2/2	TNTmi	ps 2015 (é	54-bit)					
	2/2	TNTmi	ps 2016 ((54-bit)					
	%	TNTmi	ps 2017 (32-bit)		1		-00	•
	2/2	TNTmi	ps 2017 (6	54-bit)	1	(NTmips 2 64-bit)	2019	MSYS2 I 64-bit	MinGW
	1	TNTmi	ps 2018 (32-bit)					
	2/2	TNTmi	ps 2018 ((54-bit)		"			
	24	TNTmi	ps 2019 (6	54-bit)	(NTedit 2 64-bit)	018		
	**	TNTvie	w 2013						
	**	TNTvie	w 2013					41	
	**	TNTvie	w 2014						
	**	TNTvie	w 2014						
D	33	TNTvie	w 2015 (6	i4-bit)					
	**	TNTvie	w 2016 (6	i4-bit)					
~	**	TNTvie	w 2017 (3	2-bit)					
103 103	**	TNTvie	w 2017 (6	i4-bit)					
Ċ	**	TNTvie	w 2018 (3	2-bit)		0			
-	Ħ		۷	9	E	Ø	6		

スタートメニューよりピン留めのアイコンか、[すべてのプ ログラム(すべてのアプリ)] > [MicroImages] > [TNTgis 2019] > [TNTmips] を選択します。 Windows 8 では、スタート画面の TNTmips のアイコンより起 動します。 TNTmips のメインウィンドウが現れます。

Main	Image	W	eb GIS	Geometric	Terrain	Database	Script	Tools	Help
Display	(
Edit									
Georef	erence								
Proces	s List								
Import									
Export			ΞC	のウィンド	ウをく	メインメニ	ニュー>	と呼び	びます
TNTatl	as	Þ.	ТМ	Tmins を	終てす	ろにけ	*1	·	
Exit					ጥሩ J ን -				
_			" M	ain しから	5 Exit	: を選ね	尺しま	す。	

シングルユーザライセンスキーが挿入されている場合は、シングルユーザライセンスとして起動します。 シングルユーザライセンスキーが挿入されておらず、ネットワーク内にフローティングライセンスが挿入されて いるPCがある場合は、フローティングライセンスのクライアントとして起動します。

● TNTmips Basic (ポータブル)の場合 → 「TNTmips Basic を利用する場合」(p.15) へお進みください。

TNTmips Free とは?

TNTmips Free は、TNTmips の無料ソフトウェアです。処理できるデータサイズに制限がありますが、タイル セット機能と SML 機能を除いた解析機能をお使いいただけます。これから GIS を学ぼうとしている方に最適 な GIS ツールです。ライセンスキー(USB キー)は必要ありません。

処理できるデータサイズ

TNTr	mips Free 7	で扱えるラ	<u>ータサイズは</u>
	ラスタ	• • •	トータルで1,000,000ピクセルまで。
			「ライン数× カラム数」で言えば、1024x 975、1,952× 512などのサイズの
			ラスタが扱えます。
	ベクタ	• • •	1500点、1500ライン、500ポリゴン、1500ラベルまで
	CAD	• • •	500要素、5ブロックまで
	シェイプ	• • •	500要素まで
	Lidar	• • •	500,000ポイントまで
	データベー	-2	・1テーブルにつき1500レコードまで

<u>TNTmips Free を起動する</u>

スタートメニューから、[すべてのプログラム(すべてのアプリ)] > [MicroImages] > [TNTgis 2019] > [License Configuration 2019] を選択します。

=	2/2	TNTmips 2015 (64-bit)			
	24	TNTmips 2016 (64-bit)			
	24	TNTmips 2017 (32-bit)	12		
	2	TNTmips 2017 (64-bit)	TNTmips 2019 (64-bit)	MSYS2 MinGW 64-bit	s
	24	TNTmips 2018 (32-bit)			
	24	TNTmips 2018 (64-bit)	1		
	24	TNTmips 2019 (64-bit)	TNTedit 2018 (64-bit)		
	3 3	TNTview 2013			
	33	TNTview 2013			
	33	TNTview 2014			
8	33	TNTview 2014			
Ľ	33	TNTview 2015 (64-bit)			
	**	TNTview 2016 (64-bit)			
	33	TNTview 2017 (32-bit)			
£33	33	TNTview 2017 (64-bit)			
Ċ	*	TNTview 2018 (32-bit)			
-	äŧ	e 🕴 🧿	1 🧕 🤇	🔹 🛸	

📰 TNTgis Softwa	re License Configuration 🛛 🗙						
Select product li	icense levels						
TNTmips	Free						
TNTedit	Free						
TNTview	Free						
E-License - Serial number:							
lf you have an c	ption code, enter in the box below:						
	Apply						
OK Cancel Help							

TNTmips 2019 (64-bit)

MSYS2 MinGW 64-bit

TNTmips 2015 (64-bit)

101 TNTmips 2017 (32-bit)

 1
 TNTmips 2017 (64-bit)

 1
 TNTmips 2018 (32-bit)

 1
 TNTmips 2018 (64-bit)

 1
 TNTmips 2018 (64-bit)

 1
 TNTmips 2019 (64-bit)

 1
 TNTmips 2013

〈TNTgis Software License Configuration〉ウィンドウが現 れます。起動する全ての製品の隣にあるリストで Free を 選択します。選択しましたら [OK] ボタンを押します。

スタートメニューからピン留めのアイコンか、 [すべてのプログラム(すべてのアプリ)]>[MicroImages] > [TNTgis 2019] > [TNTmips 2019] を選択します。

火 TN	Tmips Fre	e DV 2019 - 2	6 Dec 201	8	—		×	メ
Main	Image	Geometric	Terrain	Database	Script	Tools	Help	Fr
								<ι
Ķ Upgra	de to TNTmip	os Basic				- 0	×	与
A low-cost larger data If you have button bel- or to optio Internet ac www.mic if you wish machine, u	TNTmips Ba sets than TN ow to access nally purcha: cess, enter th roimages.co to upgrade, ise Buy Offlir	sic license allows p Tmips Free. ternet connection, the Microlmages se an upgrade. If y re following url int m/products/tntmi but do not have a re and follow the i	use the "Info website to vie ou do not ha to your brows psbasic/ n Internet co nstructions p	significantly //Buy Online" aw more details we active ier when conven ier when conven nnection for this rovided.	ient.			~ 現
Once you I save the in and select	nave received cluded .mi_k the saved att show this at	l your license cont ey attachment froi achment file, whe : startup	firmation ema m the email. ⁻ n asked for, t	ill from Microlm Then use "Apply o complete the u	iges, Key" pgrade.			\ل + له
			Info/Bu	y Online Bu	/ Offline	Apply Key	Close	un L'i
W TNTmi	os Basic にアッ	ィプグレード					×	L.
低価格 TN インターネット 下の"情報/ インターネット www.m アップグレード オフライン購	Tmips Basic が使えれば、 インライン購入 ・でアクセスでき icroimages を希望され、 さ 入を使って、 指	= ライセンスは TNTi ボオタンを使ってマイ・ ない場合は、都合な com/products/tr ご使用のパンコンでイ 示に従ってください。	mips Free よ クロイメージ社で クレルい時にブラウ ntmipsbasic ンターネットが何	り大きなデータセッ Dウェブサイトにアク サゲに次のURL をう 更えない場合は、	~を処理でき 2スして,詳細 い力してくださ	ます. を見るかアッ い.	プグレードを則	
マイクロイメ- 又 間始時	・ジ社からライセ こ常に表示	ミンスの確認メールが	漏いたら, 添れ	ተጋምイルの .mi_k	ey を自分の	パソコンに保i	穿して	
		4	青弱/オンライン	囁入 オフライ	>購入	キーの適用。	閉心る	

メインメニュー、チュートリアルのインデックス、TNTmips Free を TNTmips Basic ヘアップグレードする際に使う (Upgrade to TNTmips Basic) ウィンドウが現れます。 タイミングによっては、〈Tutorial OverView〉ウィンドウが 現れることがあります。

(Upgrade to TNTmips Basic〉ウィンドウの「Always show his at startup」のチェックを外すと、起動時にこのウィン [、]ウが現れなくなります。

再度、TNTmips Proとして起動するには...

_							
火 TN	Tmips Fre	e DV 2019 - 2	6 Dec 201	8			×
Main	Image	Geometric	Terrain	Database	Script	Tools	Help
							Browse Docume
							Search
							Search Web
							Tutorials
							What's New
							News
							Contact Support
							TNTtalk User Gro
							About TNTmips
							Configure Licen
							Upgrade to TNT

TNTmips のメインメニューから、 [ヘルプ] > [Configuration License] を 選択します。



または、スタートメニューから [すべてのプログラム(す べてのアプリ)] > [MicroImages] > [TNTgis 2019] > [License Configuration 2019] を選択します。

IN Igis Software License Configuration X	
Select product license levels	〈TNTgis Software License Configuration〉ウィンドウで、
TNTmips Professional 💌	TNTmipsの隣にあるリストからProfessionalを選択します。
TNTedit Professional 💌	
TNTview Professional	
E-License - Serial number:	
If you have an option code, enter in the box below:	
Apply	
OK Cancel Help	





ライセンス設定を反映させるためには TNTmips を再起動 する必要があります。 再起動すると、TNTmips Pro が使用できます。

TNTmips Basic とは

TNTmips Basic は TNTmips の低価格ソフトウェアです。処理できるデータサイズに制限がありますが、 TNTmips Free よりも大きなサイズのデータを扱うことができます。

処理できるデータサイズ

TNTmips Basic で扱えるデータサイズは...

ラスタ	 トータルで4,000,000ピクセルまで。
	「ライン数 × カラム数」で言えば、614× 6,514、1,024×3,906、
	1,280×3,125などのサイズのラスタが扱えます。
ベクタ	 3,000点、3,000ライン、1,000ポリゴン、3,000ラベルまで
CAD	 1,000要素、5ブロックまで
シェイプ	 1,000要素まで
Lidar	 2,000,000ポイントまで
データベース	 1テーブルにつき3,000レコードまで

3つのライセンスタイプ

TNTmips Basic には3つのライセンスタイプがあります。

ポータブル:

TNTmips Pro のシングルライセンスと同じように、ライセンスキー (USB キー)を PC に接続して使用します。

<u>ネットワーク</u>:

フローティングライセンスと同じように、複数個のライセンスをネットワーク上で管理できます。

コンピュータロック:

特定の PC で TNTmips Basic を使えるようにします。ライセンスを別の PC に移すことはできませんが、 同じ PC であれば OS をアップグレードしたり、ハードディスクをフォーマットしても使い続けることが出 来ます。このライセンスタイプでは USB キーは使わず、マイクロイメージ社が発行するライセンスファ イルを使い TNTmips Basic を起動します。

TNTmips Basic を起動する

ここではポータブルタイプのライセンスで TNTmips Basic を起動する方法をご紹介します。



キードライバがインストールされている PC に TNTmips Basic のライセンスキーを接続します。キードライバがイ ンストールされていない場合は、9 ページの「③キード ライバのインストールとキーの接続」を参考に、キード ライバをインストールしてください。

License Configuration 2017
 License Configuration 2018
 License Configuration 2019
 License Configuration 2019
 License Configuration 2019
 TNTatlas 2013
 TNTatlas 2013
 TNTatlas 2014
 TNTatlas 2014

スタートメニューから、[すべてのプログラム(すべてのア プリ)] > [MicroImages] > [TNTgis 2019] > [License Configuration 2019] を選択します。

もしくは、TNTmisp を起動し、メインメニューより[ヘルプ] > [Configuration License]を選択します。

TNTedit Basic TNTview Basic	
TNTview Basic	
🔲 E-License - Serial number:	
If you have an option code, enter in the box b	elow:
OK Cancel Help	

701 TNTmips 2017 (32-bit)

TNTmips 2017 (64-bit)

TNTmips 2018 (32-bit)

TNTmips 2019 (64-bit)

TNTmips 2019 (64-bit)

TNTedit 2

1

MSYS2 MinGW

〈TNTgis Software License Configuration〉ウィンドウが現 れます。すべての製品でBasicを選択し、[OK] ボタンを 押します。

スタートメニューからピン留めのアイコンか、 [すべてのプログラム(すべてのアプリ)]>[MicroImages] > [TNTgis 2019] > [TNTmips]を選択するとTNTmips Basic が起動します。

	Tmips Ba	sic DV 2019	#21072 2	6 Dec 20			×
Main	Image	Geometric	Terrain	Database	Script	Tools	Help



TNTmips を起動すると英語インターフェイスが表示されます。ここでは英語インターフェイスを日本語インターフェ イスに変更する方法をご紹介します。

★ Minings fine U/2019 25/02:003 ・ × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	ML	
Win Image Geenetric Terrain Database Song Tool, Weight 	🍢 TNTmips Free DV 2019 26 Dec 2018 —	メインメニューより、[Tools] > [System]
Fieldwards Bieldwards Bieldwards <tr< th=""><th>Main Image Geometric Terrain Database Script</th><th>Tools Help > [Language]を選択します。</th></tr<>	Main Image Geometric Terrain Database Script	Tools Help > [Language]を選択します。
Biodra Latenger Biogrammeter Biogrammeter <		File Manager
Weiter Nuclear System: Weiter Nuclear Weiter Nuclear System: Weiter Nuclear Derdoper Weiter Nuclear Derdoper Construct Character Character Derdoper Derdoper Derdoper Derd		Geodata Catalog Manager
Winderstein		Recover Project File
Wind Education: Wind Education: Wind Education: Wind Education: Wind Education: Wind Education: Developer Entrust. De		Euro Syres
Water Torbust Parteresses. Event Torbust Portuges: Event Torbust Portuges: Portuges: Portuges: Portuges: <t< th=""><th></th><th>Man Calculator</th></t<>		Man Calculator
Witzelinecus: Unguage Werkeper Enduage Unguage Configure Licence. Polski : Polish Polski : Polish Potrugues: Configure Licence. Norman - Roomanian Russian Storensky - Slovak Cunguage) Storensky - Slovak Cunguage) Storensky - Slovak Cunguage) Storensky - Slovak Restart TNTmips using new language」にチェックをして Undu Extra conduction Water - Chreek Rastart TNTmips using new language」にチェックをして Anabic - Diosec (Simplified) Extra conduction Werker - Chreek Russing new language Anabic - Diosec (Simplified) Extra conduction Werker - Chreek Russing new language Restart TNTmips using new language ICK Extra conduction Notice - Chreek Russing new language Restart TNTmips using new language ICK Extra conduction Notice - Chreek Russing Anabic - Chreek Russing Anabic - Chreek Russing Anabic - Chreek Russing Anabic - Chreek Russing <		Create 3D Animation
Winderser Protection Developer Configure License. Polski - Polish Configure License. Polski - Polish Configure License. Portuguese - Portuguese Configure License. Romana - Romanian Configure License. Russian Configure License. Storensky - Slovak Configure License. Virus Festart TNTmips using new language J にチェックをして Configure License. Configure Manguage Configure Virus Storense Configure Manguage Configure Virus Storens		System
Developer Uter Toolbars Forta Configure License. ************************************		Miscellaneous
<u>uer Totlaw</u> <u>Configure License.</u> <u>Polski - Policik</u> Pottyujes - Portuguese Romäna - Roomanian Russian Serbian Sovenský - Slovak Sucenský - Slovak Sucensk		Developer Control
Wingstettenter. Wingstettente		User Toolbars
Visit - Polisi Polisi - Polisi Polisi - Polisi Polisi - Polisi Russia Storenia Storenia Tarkçe - Turkish Urdu Extrain - Storek Arabic - Künkish Urdu EXAPTINE (Kink) Urdu Exaptine (Kink) Urdu Exaptine (Kink) Urdu Exaptine (Kink) Urdu Exaptine (Kink) <th></th> <th>Configure License</th>		Configure License
Vitrups fee DV2019 25 Dec 2015 - ・ × Yutrups fee DV2019 25 Dec 2015 - ・ ×		
Vintups fee DV2019 26 Dec 2015 - こ × Vintups fee DV2019 26 Dec 2015 - ご ×		
Values - × Polski - Polish Portuguese Románá - Romanian Russian Serbian Slovenský - Slovak Slovenský - Slovak Sumi - Finnish (Language) ウィンドウで [Japanese] を選択します。 Türkçe - Turkish Urdu EAnyuxóc/ń/ó - Greek Arabic - KIKIKM Kalki - Kikish (Eostart TNTmips using new language] にチェックをして MKRIKIKIKIK - Turkish Urdu EAnyuxóc/ń/ó - Greek Arabic - KIKIKM Kalki - Kinnese (Simplified) Eastart TNTmips using new language INTMips free DV 2019 26 Dec 2018 – × メイン 画像 各種図形 地形 データベース スクリプアト ツール ヘルプ		
Polski - Polish Português - Portuguêse Română - Romanian Russian Serbian Slovenský - Slovak Sumi - Finnish Tagalog Turkçe - Turkish Urdu EXAnyuxóc/fyló - Greek Arabic - KIRORO MONDORINON Thai 中文図は - Chinese (Simplified) 日本語 - Joponese OK Cancel (Language) ウィンドウで [Japanese] を選択します。 「Restart TNTmips using new language] にチェックをして [OK] をクリックします。 TNTmips free DV 2019 26 Dec 2018 MONT Mathematical Sciences Y TVTmips free DV 2019 26 Dec 2018 York - York - York - York	N Language -	
Polski - Polish ・ Portuguès - Portuguese Romànă - Romanian Russian Serbian Stovenský - Slovak Suomi - Finnish Tagalog Turkçe - Turkish Urdu EXAnove (n/ró - Greek Arabic - SQRDKQ Restart TNTmips using new language] にチェックをして [OK] 豆木図さ - Chinese (Simplified) 「 日本語 - Japanese 「 [OK] Cancel CK TNTmips free DV 2019 25 Dec 2018 – メイン 画像 各種図形 地形 データベース スクリプト ツール ヘルプ –	Canguage	
Português - Portuguese Română - Romanian Russian Stovenský - Slovak Suomi - Finnish Tagalog Turkye - Turkish Urdu EXMywskó/fi/ó - Greek Arabic - KIKIKIN MKRIKIKI - Thai 中文図は - Chinese (Simplified) ● 文図は - Chinese (Simplified) ● 文目 ○ K Cancel TNTmips free DV 2019 26 Dec 2018 ● ス メイン 画像 各種図所 地形 データベース スクリプト ツール ヘルプ	Polski - Polish	
Română - Romanian Russian Serbian Slovenský - Slovak Suomi - Finnish Tagalog Tarkçe - Turkish Urdu EXMywkóc/ń/ó - Greek Arabic - ØRØRØ ØK Cancel CK Cancel CNTmips free DV 2019 26 Dec 2018 CVT migs Afed Barbin Wth データベース スクリプト ツール ヘルプ	Português - Portuguese	
Russian Serbian Slovenský - Slovak Sugmi - Finnish Tarkje - Turkish Urdu くLanguage〉ウインドウで [Japanese] を選択します。 「Restart TNTmips using new language」にチェックをして [OK] をクリックします。 MXIMXIGXIQI - Thai サンスは - Chinese (Simplified) Tarkje - Japanese (CK) Cancel (CK) をクリックします。 TNTmips が再起動し、日本語のメニューで表示されます。 ************************************	Română - Romanian	
Serbian Slovenský - Slovak Suomi - Finnish Tagalog Tirkçe - Turkish Urdu EXM, wukóc/h/ó - Greek Arabic - ZNIZNA MXIMIXIXIXI - TINI VZ KB - Chinese (Simplified) Image: Chinese (Simplifie	Russian	
Slovenský - Slovak Suovenský - Slovak Suovenský - Slovak Suovenský - Slovak Suovenský - Slovak Superský - Slovak Superský - Slovak Turkje - Turkish Urdu BANJNUKÓC/M/6 - Greek Arabic - QIQIQI QIQIQIQIQIQI Thai 中文 QIA - Chinese (Simplified) 日本語 - Japanese OK Cancel TNTmips free DV 2019 26 Dec 2018 Y NImips Free DV 2019 26 Dec 2018 TNTmips free DV 2019 26 Dec 2018 Y TVImips Free DV 2019 26 Dec 2018	Serbian	
Suomi - Finnish Tagalog Türkçe - Turkish Urdu くLanguage〉ウインドウで [Japanese] を選択します。 EAnyukóc/h/ó - Greek Arabic - 図図図図 図図図図図図 - Thai 中文図は - Chinese (Simplified) Restart TNTmips using new language] にチェックをして [OK] をクリックします。 TNTmips が再起動し、日本語のメニューで表示されます。 ************************************	Slovenský - Slovak	
Tagalog Türkçe - Turkish Urdu (Language) ウィンドウで [Japanese] を選択します。 Restart TNTmips using new language」にチェックをして [OK] をクリックします。 図 図 図 図 図 図 - Thai 中 文 図 & - Chinese (Simplified) 日本語 - Japanese ①K Cancel TNTmips free DV 2019 26 Dec 2018 2イン 画像 各種図形 地形 データベース スクリプト ツール ヘルプ	Suomi - Einnish	
Turkçe - Turkish Urdu Urdu Restart TNTmips using new language] にチェックをして EXnyuxóc/ń/ó - Greek Arabic - 図図図 図図図図図図 - Thai 中文図体 - Chinese (Simplified) Restart TNTmips using new language ICK Cancel Image: Ima	Tagalog	
Wrdu EXhnyukóc/fi/ó - Greek Arabic - 図図図 Restart TNTmips using new language] にチェックをして [OK] をクリックします。 Image:	Türkce - Turkish	(Language…/ ワイントワで[Japanese]を迭折します。
EXAnyukóc/ń/ó - Greek Image Arabic - KIKIKK [OK] をクリックします。 Image Image	Urdu	「Restart TNTmips using new language」にチェックをして
Contraction (Contraction) Arabic - QIXIXIX Arabic - QIXIXIX DIATES - Japanese	Eλλημικός/ή/ό - Greek	
★ TNTmips Free DV 2019 26 Dec 2018 ★ TNTmips Free DV 2019 26 Dec 2018 ★ TNTmips 小田和田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田		[OK] をクリックします。
■ 文図体 - Chinese (Simplified) ● 文図体 - Chinese (Simplified) ● 文図体 - Chinese (Simplified) ● 文図体 - Chinese (Simplified) ● 文図体 - Chinese (Simplified) ● 文図体 - Chinese (Simplified) ● 文図体 - Chinese (Simplified) ● 文図体 - Chinese (Simplified) ● 文図体 - Chinese (Simplified) ● Chinese (Simplified)		
■本語 - Japanese ■ Restart TNTmips using new language OK Cancel TNTmips が再起動し、日本語のメニューで表示されます。 メイン 画像 各種図形 地形 データベース スクリプト ツール ヘルプ	ロン図体 - Chinese (Simplified)	
TNTmips Free DV 2019 26 Dec 2018 メイン 画像 各種図形 地形 データベース スクリプト ツール ヘルプ	日本語 - Janapece	
INTmips Free DV 2019 26 Dec 2018 OK Cancel メイン 画像 各種図形 地形 データベース スクリプト ツール ヘルプ		
OK Cancel TNTmips が再起動し、日本語のメニューで表示されます。 % TNTmips Free DV 2019 26 Dec 2018 ー × メイン 画像 各種図形 地形 データベース スクリプト ツール ヘルプ	💌 Restart TNTmips using new	language
UK Cancel TNTmips が再起動し、日本語のメニューで表示されます。 ・ ・ ・		
TNTmips が再起動し、日本語のメニューで表示されます。 X Y TNTmips Free DV 2019 26 Dec 2018	L	UK Lancel
TNTmips が再起動し、日本語のメニューで表示されます。 X TNTmips Free DV 2019 26 Dec 2018		
TNTmips が再起動し、日本語のメニューで表示されます。 ************************************		
TNTmips が再起動し、日本語のメニューで表示されます。 TNTmips Free DV 2019 26 Dec 2018		
NTMips Free DV 2019 26 Dec 2018 - □ × メイン 画像 各種図形 地形 データベース スクリプト ツール ヘルプ		TNTmingが正規動し、ロ大語のメニューで表示されます
♥ TNTmips Free DV 2019 26 Dec 2018 - □ × メイン 画像 各種図形 地形 データベース スクリプト ツール ヘルプ		INTITIPS が再起動し、日本品のケーユーで衣小されより。
メイン 画像 各種図形 地形 データベース スクリプト ツール ヘルプ	10 TNTmips Free DV 2019 26 Dec 2018	– – ×
	メイン 画像 各種図形 地形 データ	マベース スクリプト ツール ヘルプ

5-2. フォントの設定

表示フォントも変えることができます。



🗏 フォント	トリスト選択				n x
一利用可	龍介フォントー				
Foundr +	名前。	重み→ 間	隔 ニサイ	ズ Res -	幅にい
arabic	fixed	ミディアム* モ))	14 96	16 iso8
daewoo	Mincho	ミディアム* モ	5	16 100	16 ksc5
daewoo	Mincho	ミディアム* モ)	24 100	24 ksc5
etl	fixed	ミディアム* モ)	14 100	7 iso8
etl	fixed	ミディアム* モ)	14 100	7 tise
etl	fixed	ミディアム* モ)	14 100	8 iso8
etl	fixed	ミディアム* モ)	14 100	8 iso8
etl	fixed	ミディアム* モ)	14 100	8 iso8
					×17
重み 非	「太子」」間隔 すべて」」エ	ンコーディング: すべて	•		
スケーミ	ラブルサイズ 🔢 🗖 🗖 🖡	サポートのフォントを非	表示にする		
灢択さ	れました				
J 19	# 12 12 - 二 リヤッ	k l			
Foundput	夕前 舌ム 閉隠 3	ニ Hイブ[pool値 インコー	ディング・1言	五	
at1	石削 里ッハ 削闘 Aimed とゴノマノ・エノ		/1//1日 イージョー イージョー		
misc	fixed ミディアム* モノ	14 100 7 1300003 14 75 7 ijev0201	1976-0 日·	/ ジョー	2字/かだ
misc	fived ミディアム* モノ	14 75 14 jisv0201	1983-0 E	◆品(□5)	ч т ⁷ М 18
MIGC	11.00 () () 2.00 ()	14 10 14 31000200			
E(
	.				
LL サンプ	·)\/	5			
ノーマ)	v	擬似-太字			
!"#\$?	& () *+,/0123456789:;<=>?	!"#\$\$&'()*+,/012	3456789:;<=>?		
(abode	ruHiJKLMNUHQKSTUVWXYZ[\] _ afabi iklmnonaretuvwyuz{]}~	Central Control of the second seco	SIUWWAYZ[\] _ ctuwwyuz{l}~		
i ¢£¤¥	S 0 ² ≪¬−8 *± ²³ µ¶+, ¹ 2≫¼½¾	i¢£×¥¦§"0ª<8"*±2	³ µ¶•,1°>XXX		
ÀÁÂÂĂĂ	¥ŧÇÈÉÉÉÎÍÎÐÑÒÓÔÕÖרÙÚÛŰÝÞa	ÂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂ	ÓÔÕÖרÙÚÛŰÝÞ8		
aááááá	kæçēēēēI1I1∂ñdóôöö÷øùúûüýþļ		0000÷øùúûüýþÿ		
				ок .	キャンセル

〈Font List Selection〉ウィンドウが現れます。このウィン ドウ上段にある「利用可能なフォント」は利用できるフォ ントの一覧で、中段にある「選択されました」は実際に 使用しているフォントの一覧です。

🍾 フォントリスト選択	– 🗆 X
一利用可能なフォント	
Foundr▲ 名前▲ 重み▲ 間隔 ▲ サイス	<u>、Res - 幅 エン</u> ム
ttf matura mt script capitals ミディアム* 比例 スケーラアル	/ 1808
ttf Watura Wiscript Capitals ミライナムギ 比例 スクピワノル	/ 1901
ttf meirup ミディアム 比例 スケーラブル	/ 1500
ttf meinun ui ミディア人 比例 スケーラブル	i sof
ttf meiryo ui ミディアム 比例 スケーラブル	/ isc 1
	1000
ttf microsoft himalaua ミディアム* 比例 スケーラブル	/iso1
重み非-太字 ■ 間隔 すべて ■ エン」 ーディング: すべて ■	
スケーラブルサイズ 11 ▼ ▲ ▼ 未サパートのフォントを非表示にする	
<u> 加える 名削 重み 面隔 サイス Res 幅 エンコーディンク: </u> 	
eti fixed ミディアム* モン 14 100 / Iso8809-1	ファン岩1 日本語(ローマ字)
mise fixed ミディアン・エン 14 75 14 ijew0000 1000-0	
ttf meiryo ui ミディアム 比例 11 iso8859-1	ラテン語1
M	
サンプル	
ノーマル 太字	
<pre>!"#\$%&'()*+,/0123456789:;<=>? !"#\$%&'()*+,/0123456789:;<=>? @ABCDEEGHIJKIMNODODETUNANCZTK1A @ABCDEEGHIJKIMNODODETUNANCZTK1A</pre>	ADA
`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{ }~□ `abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{ }~□	·, _
i¢£¤¥¦S¯© ³ «¬−® [−] 0± ²³ ′μ¶, ¹⁰ »¼¼½¾¿ i¢£¤¥¦S¯© ³ «¬−® [−] 0± ²³ ′μ¶, ¹⁰ »¼4½3 λέδδι σολέδελασιαδόδδο στο σύμβροφο λέδδι σολέδελασιαδόδο στο σύμβροφο	4é
AAAAAAAegeeeeiiiibwoooooxybuuuyby AAAAAAegeeeeiiiibwoooooxybuuu àáâãaãæceéeeiiiibiiioiioóôôo÷øùúûûýby àáããããæceéeeiiiibiiioóôôo÷øùúûûýby	0440
OK	(キャンセル

size 列に数字が書いてあるフォントは、"ビットマップフォ ント"です。「利用可能なフォント」欄からビットマップフォ ントを選択し、[加える] ボタンを押すと、選択したフォン トが「選択されました」欄に移動します。

🍢 フォント	リスト選択								-		×
一利用可能	能なフォン	۶ <u> </u>									
Foundr	名前~			重み -		間隔	-	サイズ	Res	△幅	エント
ttf	matura mt	script capit	als	ミディ	74*	比例	スケー	ーラブル	,		iso8
ttf	matura mt	script capit	als	ミディ	74*	比例	スケー	-ラブル	,		iso1
ttf	meiryo			ミディ	74	比例	スケー	-ラブル	,		iso8
ttf	meiryo			ミディ	72	比例	スケー	-ラブル	/		iso1
ttf	meirun ui			ミディ	72	比例	スケー	ーラブル	/		isof
ttf	meiryo ui			ミディ	72	比例	スケー	-ラブル	,		iso1
tt+	M1Crosoft	himalaya		ミアイ	Y 14*	比19月	スケー	・ツノル	·		1505
ttf	microsoft	himalaua		ミディ	74*	比例	スケー	-ラブル	/		isol
		-		-a			_				-11
重か 非-	太子三間	隔1すべて 三	エンコー	ディング	: 3^	57		-			
スケーラ	ブルサイズ	10 🔪 🔺 🕅	未サポー	トのフォ	ントネ	を非表	示にす	3			
一 灢択さ	れました―										
4 13 1	4 EN EN	- 픚 りセ	ット								
Fland	名前	重み	間隔 サイ	イズ Res	[幅]:	エンコ・	-ディ	ンガ:11	言語		
ー <mark>加える</mark> etl	fixed	ミディアム*	モノ	14 100	7 i	s08859	a-1		ラテン	語1	
Misc	fixed	ミディアム*	÷)	14 75	7.1	isx020) 1.1976	6-0 İ	日本語	(12	マ字
Misc	fixed	ミディアム*	モノ	14 75	14 j	iisx020	8.198	3-0	日本語	(JIS)	1
ttf	meiryo ui	ミディアム	比例	11	i	so8859	9-1		ラテン	語1	- 1
	-										- 1
											- 1
E(-	

また、size 列に "scalable" と表示されているフォントは "ス ケーラブルフォント"です。スケーラブルフォントを使用す る場合、フォントサイズを指定する必要があります。

「利用可能なフォント」欄からフォントを選択し、Scalable Size 欄でフォントサイズを変更後、[加える] ボタン(+) を押します。

選択したフォントが「選択されました」欄に移動します。 また、選択されたフォントは「利用可能なフォント」欄で 赤文字で表示されています。

「選択されました」欄からフォントを削除するには、「利用 可能なフォント」欄からフォントを選択して、「消去」ボタン (一)を押します。

「選択されました」欄で上にあるフォントほど優先的に使われます。ただし、ビットマップフォントとスケーラブルフォントを一緒にセットしている場合は、スケーラブルフォントが優先的に使われます。

[選択されました] 欄内のフォントの並びは、[選択されま した] 欄にある [一番上に移動]、[上へ移動]、[下へ 移動]、[一番下に移動] アイコンを使って変更します。

[OK] ボタンでウィンドウを閉じます。

TNTmipsを再起動すると、フォント設定が有効になります。

🎇 フォント	パリスト選択	- U X
一利用可	可能なフォント―――	
Foundra	▲ 名前 ▲	間隔 _ サイズ Res _ 幅 エンユ
ttf	matura mt script capitals ミディア	ム* 比例 スケーラブル isos
ttf	matura mt script capitals ミディア	ム* 比例 スケーラブル iso1
ttf	meiryo ミディア	ム 比例 スケーラブル isos
ttf	meiryo ミディア	ム 比例 スケーラブル iso1
ttf	meirun ui シディア	ム 比例 スケーラブル ison
ttf	meiryoui ミディア	ム 比例 スケーラブル iso1
111	microsoft himalaya	ム* CL101 スケーフノル 150g
ttf	nicrosoft himalaua ミディア	ム* 比例 スケーラブル iso1
香る北	ヒナタヨ 明原 オペアヨ マンコーズ ハンガ・ト	*** 1
里까 카	作為手当 順関 <u>915 C ゴ エンユー</u> クキンクト	9.30
スケーラ	・ラブルサイズ 10 🗾 🛋 🗷 未サポートのフォン	トを非表示にする
- 選択さ:	されました	
+ 🎼	★ 編 2 → 美 リセット	
Foundry	y 名前 重み 間隔 🖬 イズ Res 帷	副 エンコーディング: 言語
etl	fixed ミディアム* モノ 14 100	7 iso8859-1 ラテン語1
Nisc	fixed ミディアム* モノ 📥 14 75	7 jisx0201.1976-0 日本語(ローマ字
Misc	fixed ミディアム* モノ 💙 14 75 1	4 jisx0208.1983-0 日本語(JIS)
++2	noingo (d. 2017) Hulan 🖡 👘	1000050 4 22 2 MT4
ttf	meiryo ui ミディアム 比例 10	iso10646-1 ユニコード(2-by
<u>الا</u>		





OK



TNTgisの不具合修正や機能改良のために、毎週アップデート(ソフトの更新)が行われています。 ここではマイクロイメージ社が毎週発行しているアップデート版の適用方法について解説します。 毎週アップデートする必要はありませんが、ソフトに不具合がある場合にアップデートを行ってみてください。

■ セ III Download TNTgis	Ge X + V https://www.microimages.com/downloads/tntmips.htm	- □ × □☆ たんピ…	5ページの「2-1.ダウンロードする場合」を参考にして、				
🌠 Micro	Images	Search site	ご使用中の OS にあった TNTgis をダウンロードします。				
Devended general Devendeds 2019 Connet Networ 2019 Connet Networ 2019 Provide Meteor 2018 Provide Meteor 2018 Provide Meteor 2018 Provide Meteor 2018 Provide Meteor 2019 Connet Network Hereiter License Levels More Software Thirfalls Thirfach	Download TNT gis 2019 — Release Beoparatial software for image analysis and The same file is used to install all Thigs software for image More analysis and Respective to the same file is used to install all levels (Ntrings Pro, NtFelth Pro, NtView Pro, Ntrings In Minings Free). Weekly Edition: Get all the latest fixes and updates by doftware edition posted here each week. See this of errors Download: Chaose all takkets the domained the latest week Important: Uninstall and delete the installation folder Imitalling.	Version 2019 Feature List also Consent Sarie, and This is the current Release Version (RV) of Thigs, You can about you now (Fatures in the Development Version (DV). constanting and ompletely new corrected. South of the 2019 Development Version before	マイクロイメージ社 TNTgis ダウンロードサイト: http://www.microimages.com/downloads/tntmips.htm				
Scripting TNTscript	👌 Windows (Windows 10, 8, 7, Vista, XP)		🧧 🚺 ダウンロードした史新ソフトをインストールする前に				
Geoprovisioning Reseller Resources	TNTgis 32-bit TNT_2019_App_W	in32_20190116.exe	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
HASP Key Driver	TNTgis 64-bit TNT_2019_App_W	in64_20190116.exe	使用中の TNTgis をアンインストールしてください。				
GeoData	Supplemental Datum ThTgis_DatumTrans_Win_20171213.exe Transformations More info						
Elevation Data Sample Geodata	Mac (OS 10.8 to 10.14) XQuartz 2.7.9 needed (2)	.7.10 and 2.7.11 not supported)					
Tutorial Datasets	TNTgis 64-bit TNT_2019_App_Mac	64_20190116.dmg					
More Info Download FAQs Download Managers Find Receller	Supplemental Datum TNTgis_DatumTrans Transformations More infe	Mac_20171213.dmg.zip					



ダウンロードした exe ファイルを実行します。ユーザーア カウント制御が有効になっていると、インストールしてよい か許可を求めてきますので、[許可]を選択します。



〈InstallShield Wizard〉ウィンドウが現れます。 以後の操作は 6 ページを参考に行ってください。

● 現在使用している TNTmips の更新日確認

インストールしたTNT mips に関する情報を表示します。





ここでは TNTmips をシステムから完全に削除する方法について説明します。クリーンインストールを行う場合や キーのドライバの更新を行う場合の手順となります。

通常のアップデートの場合は、「7-2.TNTgisのアンインストール」のみ実行して下さい。

<u>7-1.キードライバのアンインストール</u>

キードライバのアンインストールは、ライセンスキーを抜いてから行ってください。





ドライバのアンインストールが終わると、"Sentinel Runtime has been successfully uninstalled."というメッセー ジが現れます。[Finish] ボタンを押し、このウィンドウを 閉じます。 この操作で、プログラムが実行されない場合は、PCを再 起動し、もう一度実行してください。

<u>7-2. TNTgis のアンインストール</u>

キードライバをアンインストールしない時は、キーが接続されたままでかまいません。

Microsoft Edge 新規 Microsoft Mathematics ● Microsoft Mathematics ●	スタートメニューから [設定] を選択し、 [アプリ] を選択します。
設定の協業 ク システム ディスレイ、サウンド、違む、電源 デパイス Buetcols、70/29-、マウス ご 知后 Addresi, Shore 00/27 シストワークとインターネット Wi-Fi, 国内モード、V9N ビ 名人用設定 智慧 0.0% 変素。 ご 知后 Addresi, Shore 00/27 シアウント・アシ、国用、単単、単 型のフト・チン、用用、単単、単 型のたいたった、原本、用用、単単、単 のたいたいのの変素。 デクロ アングストール、見定使し、アクセス許可、進 のたいたいの意思、アクセス許可、進 デーム アク・ムート・ ビ 2018年、ハイコントラスト ・ 数字研究 ・ のたいたいの の言葉を見、ハイコントラスト ・ のたいたいの Cotataa 30 ・ のたいたいの	
 ◆ BZ - □ × ホーム アプリと機能 ジェの除用 ア アブリ ジェの除用 ア アブリン ジェアリン ジェアリン ジェアジン ジェアジェアジン ジェアジン ジェアジン ジェアジン ジェアジン ジェアジン ジェアジン ジェアジン ジェアジェアジェアジェアジェアジン ジェアジェアジェアジン ジェアジェアジェアジェアジェアジン ジェアジェアジェアジェアジェアジン ジェアジェアジェアジン ジェアジェアジェアジン ジェアジェアジェアジェアジェアジン ジェアジェアジェアジェアジェアジェアジェアジン ジェアジェアジェアジェアジェアジェアジェアジン ジェアジェアジェアジェアジェアジェアジェアジェアジン ジェアジェアジェアジェアジェアジェアジェアジン ジェアジェアジェアジェアジェアジェアジェアジン ジェアジェアジェアジェアジェアジェアジェアジェアジェアジェアジェアジェアジェアジ	〈システム〉ウィンドウの [アプリと機能]を選択します。 アンインストールする TNT 製品を選択し、[アンインストール] ボタンをクリックします。
 ◆ 設定	



Uninstall Complete

InstallShield Wizard has finished uninstalling MicroImages TNTgis 2019 (64-bit).

< Back Finish Cancel

ages TNTgis 2019 (64-

4

「アンインストールしてもよいか」という確認のメッセージ が現れます。[はい] ボタンを押すと、アンインストール が始まります。

無事アンインストールが終わると、"Uninstall Complete" というメッセージが現れます。メッセージを確認したら [Finish] ボタンを押してこのウィンドウを閉じます。



<u>7-3. 設定ファイルの削除</u>

設定ファイルを含め完全にアンインストールする場合は、Cドライブ内の様々な場所にある設定ファイルやログファ イルを削除します。

<u>Windows XP の場合</u>

C:¥Documents and Settings¥All User¥Application Data¥MicroImages		
C:¥Document and Setting¥All Users¥Application Data¥MicroImages	×1	
C:¥Program Files¥MicroImages	※ 2	Ж3
<u>Windows 10/8/7/Vista の場合</u>		
C:¥Users¥ ユーザ名 ¥Documents¥MicroImages		
C:¥ProgramData ¥MicroImages	※ 1	
C:¥Users¥ ユーザ名 ¥AppData¥Local ¥MicroImages	※ 1	
C:¥Program Files¥MicroImages	※ 2	Ж3
※1 デフォルトでは隠しフォルダになっています。		

- ※2 通常は削除されているかと思いますが、残っているようでしたら削除してください。
- ※3 32bit 版 Windows では C:¥Program Files (x86) となります。

正確なパスとファイル名は〈メインメニュー〉から [ヘルプ] > [この TNTmips について ...] より表示される〈プ ロダクト情報〉で確認して下さい (p.21)。

● 隠しファイルとフォルダの表示方法

〈フォルダオプション〉ウィンドウから隠しフォルダの表示 / 非表示を設定します。OS によって〈フォルダオプション〉 ウィンドウの呼び出し方が少し違います。



Windows 8/7の場合

スタートメニューから、[コントロールパネル]>[デスクトップのカスタマイズ]を選択します。





〈フォルダオプション〉ウィンドウが表示されましたら、[表示]パネルにある詳細設定欄に "ファイルとフォルダーの表示"という項目があります。この項目の[隠しファイル、隠しフォルダー、および隠しドライブを表示する]をチェックします。

Windows 10の場合



エクスプローラのリボンを展開し、[表示]タブパネルで「ファイル名拡張子」と「隠しファイル」にチェックをします。

FAQ よくある質問

マイクロイメージ社は、アップデート(新しいバージョンがリリースされた後に発 TNTgis の最新情報! 見されたバグやエラーの修正プログラム)を米国時間で毎週水曜日に更新し インストールができない で終了してしまう インストール中にエラー が出てしまう ください。 マイクロイメージのサイトでの公開が終了してしまった過去の TNTmips を弊社 過去の TNTmips を サイトにて公開しています。 ダウンロードしたい! Windows 7 で v2009 以前 の mips を使いたい! 「Windows7 で TNTmips を使う」 表示ウィンドウが 出てこない! 9をインストールしてください。 HASP Net キーの 対応バージョン Pro/Basic/Free O切り替えは 動してください。 変更した設定を 初期状態に戻すには てリセット」ボタンを使用します。

ます。日本では木曜日にダウンロード可能になります。

TNTgis が既にインストールされている場合、新たにインストールすることがで きないことがあります。その時はアンインストールをしてください。

マイクロイメージ社が提供するインストール DVD を使って TNTgis をインストー ルしているすると、エラーが起こることがまれにあります。もしもエラーが起き たならば、マイクロイメージ社のサイトから最新の TNTgis をダウンロードして

-27-

過去の TNTmips : http://www.opengis.co.jp/htm/priormips.htm

条件はありますが、お使いいただけます。詳しくは弊社サイトで解説いたして おりますので、そちらをご覧ください。

http://www.opengis.co.jp/htm/basic/xpmode.htm

無事にインストールができても、表示ウィンドウが表示されない事があるようで す。そのような時は、Windows MediaPlayer 9 がインストールされているか確 認してください。もしもインストールされていなければ、Windows MediaPlayer

HASP Net キーは TNTmips 2010 以降のバージョンに対応しています。

ライセンスキーを差し替え、スタートメニューから、[すべてのプログラム (すべてのアプリ) > [MicroImages] > [TNTgis 2019] > [License] Configuration 2019]を起動してライセンス設定を変更してから TNTmips を起

TNTmips の操作に於いて設定変更したパラメタ値を初期状態に戻したい場合 は、メインメニューの[ツール]>[システム]>[詳細設定]の画面の「全

最新情報は

www.opengis.co.jp

にて 随時提供しております

株式会社オープン GIS 〒 130-0001 東京都墨田区吾妻橋 1-19-14



TEL (03)3623-2851 FAX (03)3623-3025 URL http://www.opengis.co.jp/ E-mail info@opengis.co.jp