渋谷義一の技術講座

ソフトの利用履歴を完全に消去する

体験版を公開している有料ソフトは、そのほとんどが 30 日間 の試用期限を設けていますが、これは当然なことです。この体験 ソフトを試用中に誤って削除してしまった場合、いくら残存期限

があっても、再インストールすることはできません。それはパソコン内に利用履歴が残 っているためです。今回は、この利用履歴を完全に削除する方法を解説しました。

Copyright © 2018 yoshikazu shibuya All Rights Reserved.

ソフトの利用履歴を完全に削除するのには、Gavrila Martau氏が開発し無料で公開してい る「Total Uninstall」を使います。これは専用サイトからダウンロードすることできます。 この「Total Uninstall」をインストールしたからとしても、全てのソフトの履歴を消去で きるものではありません。あくまでも「Total Uninstall」を利用してインストールした体験 版などが適用されますので、先ずは「Total Uninstall」をインストールしてください。下は 専用のダウンロードサイト(https://www.martau.com/uninstaller-download.php)です。

		and a			TOTAL UNIN	
	PH	5			English	×
					I 🔳 🚺 🖬	- [] 🛛 🕳 🎞
Unin	staller Screens	hots Video tutorials	Download	Buy Now	Documentation	Support
Unin Win Old v Reg <u>Retr</u>	stall software from dows 10, Windows 8.1, Download rersions sion 6 istered users of Total Universe customer account	the following operating sy Windows 8, Windows 7, Windo ここをクリックして ninstall 6 can download the last ink.	r stems with nativ ws Vista, Windows X ダウンロー	e support. P (64-bit, 32-bit) ドしてくださ ade from the custo	mer account.	
<u>Versi</u>	on 6.22.1 (2018-03-16) Windows Apps module Installed programs mo Monitored programs n	2 2: Fix empty apps list for some o dule: New registry locations an nodule: Added some new share	users. alyzed. d locations to be pro	otected. Options ne	eds a reset to default.	
ットアッフ	化使用する言語の選	択 ×	①では、	「Total Un	install」をインス	ストールし
ß	インストール中に利用	する言語を選んでください:	みましょ た「Total-I	う。 専用の Uninstall-Setur	サイトからダウ ɔ-6.22.1.exe」ダフ	· ンロード ブルクリッ
	日本語	Ý	してイン	ストールを	開始すると、左	ミのように
		OK キャンセル	語の選択を	を求められ	「日本語」にし	ます。





これで「Total Uninstall」のインストールを完了しました。次からは「Total Uninstall」を使

< 戻る(B) インストール(I) キャンセル

⑥ 準備が完了し「インストール」へ

って、体験版をインストールする方法を解説します。 なた、「Tabl University」なアンインスト、ルナス時には、通常の上さに「コントロ、ルパ

(7)

「完了」をクリック

完了(F)

なお、「Total Uninstall」をアンインストールする時には、通常のように「コントロールパ ネル」→「プログラム」→「プログラムのアンインストール」の順で行います。

体験版「ステラナビゲータ V10」で実証

では、天体シミュレーションソフト「ステラナビゲータ V10」の体験版で「Total Uninstall」 を確認してみましょう。

「ステラナビゲータ V10」は太陽系や星座、星雲・星団、銀河系宇宙まで、あらゆる 星空を PC で再現するソフトです。膨大な天文情報データベースを内蔵し、天文現象の再 現はもちろんのこと、今見えている星空について調べることから望遠鏡の制御まで、天文 の様々な楽しみ方を幅広くサポートします。

このソフトの体験版は、https://www.astroarts.co.jp/products/stlnav10/product/trial/index-j.shtml から ダウンロードできます。試用期間は 30 日です。では、Sn10Trial.exe というファイル、 サイ ズは 237MB ですが、ダウンロードして「保存」してください。

Total Uninstall ファイル(F) 編集(E) 表示	示(V) ツール(T) 干ジ	i=-)/(M) л////(H)				「Total Uninstall」	を起動さ	せ、
16		10	P			左のように「監祷	見済みのプ	ログ
インストール済みプログラ ム	Windows Apps	監視済みプログラ ム	Cleaner	Auto-run Manager	インストー 更 : ル 新	『ラム」→「インス	< トール」	を選
■ 転相済みプログラム		モジュール	*			択します。		
707364 ^	監視日		9 17	ルートグループの追加… 子グループの追加… グループの編集… グループの削除 ルートへ移動	←	ストールの監視 システム スナップショットの作成 新規を作成するか以前のシステムスナップシ	コットを選択します。	×
右の「新	テレいイン	/ストー/	レの監袖	見」は「次	オプションの表示()	<u>0</u>)		
へ」をクリ	ックしま	ミす。この	の時は	まだ「Total				
Uninstall」 た	ごけで、	体験ソフ	トはィ	'ンストー				
ルしていま	せん。							
			-	×				
🗧 📶 新しいイン:	ストールの監視							
システムスナ	ップショットを作	成しています					次へ キャント	包ル
270 - 702	////////				すると左の	のように、レジスト	、リとファ	イル
				3	システムのス	スキャンを始めます	「。この状	態で
レジストリン	とファイル システムをス	ペキャンしています	_	ľ	は何もしませ	さん。		
						_ · - 0	- 0	×
					🗲 📶 新しいイン	ストールの監視		
					監視済みプロ]グラムをインストールします		
				キャンセル	フロクラム名(P)	າສາງໝາຍ ແລ	→ 提案(G)	
スキャン	が終了す	-ると、オ	日のよ	うに「プロ			参照(B)	
グラム名」	と「セッ	, トアップ	ププロ	グラムのパ	→ セットア	ッププログラムの起動(L)		
ス」を求め	られます	す。「セッ	, トア :	ッププログ	→ プログラ	ムはインストールされています(R)		
ラムのパス	」は右の)「参照」	クリ	ックして、	→ 後で監	視中のプロセスを完了する(C)		
先にダウン	ロードし	ノて保存し	してあ	るソフト、	N IX X III			
Sn10Trial.exe	を指定し	ノます。					キャン	ノセル

「プログラム名」と「セットアッププログ ラムのパス」を入力して「セットアッププロ 🔶 📓 新しいインストールの監視 グラムの起動」をクリックすると、 左のような画面となり、「ステラナビゲータ V10」のインストールが始まります。

キャンセル

監視済みプログラムをインストールします

プログラム名(P)		
StellaNavigator v10 Trial	~	提案(G)
セットアップ プログラムのバス(<u>S</u>)		
"H:¥StellaNavigator v10 Trial¥Sn10Trial.exe"		参照(B)

→ プログラムはインストールされています(R)

→ 後で監視中のプロセスを完了する(C)





- ③ フォルダを確認して「次へ」
- ステラナビゲータ10 体験版 InstallShield Wizard 完了
- ⑥ 体験版のインストール完了→「完了」

⑤ インストール中

インストール先の選択 ファイルをインストールするフォルダを選択して

ステラナビゲータ10 体験版 - InstallShield Wizard

ステラナビゲータ10 体験版 - InstallShield Wizard



- ① 「ようこそ」は「次へ」

「同意する」→「次へ」 (2)

	- 🗆 🗙			- 🗆 🗙
← 📓 新しいインストールの監視		🔶 🚪 新しいインストールの聖	視	
監視済みプログラムをインストールします		イソストールログは正常	常に作成されました	
ゴログラム名(P)			BICIPACIUNOIL	
StellaNavigator v10 Trial	✓ 提案(G)			
セットアップ プログラムのパス(<u>S</u>)				
"H:¥StellaNavigator v10 Trial¥Sn10Trial.exe"	参照(B)			
→ プログラムはインストールされています(R)				
→ 後で監視中のプロセスを完了する(C)				
	キャンセル			完了
⑦ 「プログラムはインストール	、されていま	⑧ 「インストー	- ルログ作成」 -	→「完了」
オーをカリックします				
9」 センソンしより 動 Total Uninstall				
ファイル(E) 編集(E) 表示(Y) ツール(I) モジュール(M) ヘルブ(H)				
では インストール済みプログラ Windows ム モジュール そジュール	nner Auto-run Manager	レストー 更 アンインストー - ル 新 ル 動作	日本 注意さ保 存 レイアウト	要 要 約 詳細
◎ 監視済みプログラム マー・・・・ ×	🔀 StellaNavigator v10 Trial [र्ज	べての詳細]	A 10	Υ.
フログカム名 室代日 グ1人	使用されに変更点		~ 12	
	C: C: Program Files C: Program Files C: C: Program Files C: Program Files C: Program Files C: Program Files C: AstroArts Corstl5 Corstl5 Corstl5	5 2018/05/03 9:15, 167936 パイト, A 2018/05/03 7:49, 135168 パイト, A 36)	2018/05/03 9:49, 167936 パイト, A 2018/05/03 9:19, 135168 パイト, A 2018/05/03 9:45, 68 パイト, A	
1 見返(標準)・ステラナビゲータ体験版 アケイトロ 振興日 表示(1) 検影(1) 実体(1) 使用(1) アートロ お気に入り(1) フノテンツ(1) ヘルプ(1)	> 🚡 stinav10tr	ial		- ð ×
13年 中田2 月5日 0日2日日 177月 0月21日 / 7月11 / 1日41/15日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日	総称 00 視野・写野 0 ツール・ヘルブ 星 屋光 経緯線 面除 伝示 図 優光 日方(で高度 日) 投稿マー	9		*
[] AD 2018/05/04 00:02:56 JST 이 전 139 11 12 35 24 N 4.6 대		2 X		
8 日時 19				
場所 一 大切 天形町 - - - - - - - - - -		- אוווקגק		 ○ 第20人間回び(2000) ○ 第20人気示
日				2018年5月6日 あずがめ座っ流星群が、 ■ 0月9日、みずが地座っ流星群のぶ 動が増たたる。8日と7日の実明和 ら現て方が見ことだが、月時期のの
		unter .		 参盟が大名、空の条件の良いとこうにも時間に可想確認となりと、 ごも時間に可想確認となりと、 読をを読む 原目のに表示
万位 120.0 日 120.0 日 120.0 日 120.0 ★ 金 本 金				2018年5月9日 木星がてんひん座で後 ■ 青のころ布麦の空でいとかけ明るく課 いている木星が、5月9日に後とな
			* vr	 3.一時中見えるので観察の好機 5 ■ 続きを読む ▲ Browtr =
			*** ****	 ● 象Elic表示 2018年5月27日月と木星が持ち近 ■ 5月27日の次方均ら28日の未想、
			* * * * ***0	みまた100月2本第20後かして見え る。 ■ 読をを読む の 見回に本二
日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	· PH311			2018年5月31日月上土星が接近 目 6月31日の深波から6月1日の6月け 方、月前160月と土星が接近して
				見える。 一 続きも読む ④ 星回に表示
				9.K

ができました。動作は、普通と同じです。体験版を試してみてください。

ここからが「Total Uninstall」の動作検証

では「Total Uninstall」の動作検証を始めましょう。先ほどインストールした「ステラナ ビゲータ V10」体験版をアンインストールとして、再びインストールとして確かめます。 通常、体験版は再インストールすることはできません。

「Total Uninstall」だけを立ち上げてます。「インストール済みプログラム」から「AstrpArts ステラナビゲータ V10」をクリックしてから「監視済みのプログラム」を選択してくだ さい。

📑 Total Uninstall						
ファイル(E) 編集(E) 表示(⊻) *	ツール(I) モジュール(M) ヘルフ	(<u>H</u>)			-	
6			2	-0		
インストール済みプログラ Wind	dows 監視済みプログラ	Cl	eaner Auto-run Manager	インストー	更 アンインストー 新 ル	上音き保 ブログラ 詳 検
24 OP	モジュール		manager		動作	0 V1701
■ 監視済みプログラム	Y	×	StellaNavigator v10 Tr	al [すべての詳細]		
プログラム名 へ	監視日	サイズ	検出された変更点	1 前		▲ 後
StellaNavigator v10 Tri	al 2018/05/03 9:55	-72.58 MB	✓ □ コンビューター ✓ □ ファイルシステム			
			✓ ■ C			
			🗸 📙 Program F	les		
			V Commo	on Files Afee		
			✓].	CSP		
				co 2018/05	i/03 9:15, 167936 パイト, A	2018/05/03 9:49, 167936 パイト, A
			V 📕 Program F	⊛ pp 2018/05 les (x86)	//03 /:49, 135168 /\1 P, A	2018/05/03 9:19, 135168 /(1 P, A
			🗸 🖡 AstroA	ts		
			Y con	tl5	102 0.10 00 11 1 4	2018/05/02 0:45 08 15/1
			> 👩 stin	av10trial	VUS 8:10, 66 / (1 P, A	2016/05/05 9:45, 66 /(1 P, A
			□ × 「ス	テラナヒ	ごゲータ V10.	」体験版が選択さ
「」 プログラム "StellaNavig	gator v10 Trial" のアンインストール		れてい	るのを確	崔認し、上の	タスクバーにある
			「アン	インノフト	一儿一去人一	しぃカします
アンインストール プロフォ	マイルの選択					ノ ソ ク し よ 9 。
Total Uninstall			する	と左のよ	こうな アン・	インストールプロ
11			ファイ	ルの選択	?」が出ますか	ら、ここでも「ア
			`/ X`/	ストール	レを選択しる	トナ
						к γ ₀
			シス	テムの復	夏元ポイントの	の作成作業などを
			経て	プログラ	ラムが正常に	アンインストール
			されま	すので	「完了」をク!	リックします。
						- 🗆 X
	アンインフ	ペトール	キャンセル	プログラム "Stella	Navigator v10 Trial" のアンイ	ンストール

プログラムは正常にアンインストールされました

完了

Total Uninstall ファイル(E) 編集(E) 表示(V) アール(E) モジュール(M) ヘルブ(E)							
インストール(あみプログラ ム Apps ム モジョール	Auto-run Manager	- 更 アンイン 新 ル 動作	ストー 上書さ保 プ	ログラ 詳 ム レイアント	安 表 約 詳細	アンインストール ロ グ	
 ■ 監視済みプログラム プログラム名 へ プログラム名 へ プログラム名 へ プログラム名 ダー プログラム名 プログラム名 プログラム名 プー プログラム名 プー プー	tor v10 Trial 警告: 0 成功した動作: 926 仁-の則除: C¥Program Files 仁-の則除: C¥Program Tales 仁-の則除: C¥Program Data の削除: C¥Program Data の削除: C¥Program Data 少値の削除: HKEY_LOCAL 小値の削除: HKEY_LOCAL 小値の削除: HKEY_LOCAL 小値の削除: HKEY_LOCAL 小値の削除: HKEY_LOCAL	: (x86)¥AstroArts¥stlna : (x86)¥InstallShield Ins WilcrosoftWindows¥ Desktop¥スララナビゲーク Dropbox¥Update¥Log¥ MaCHINE¥SYSTEM¥C MACHINE¥SYSTEM¥C MACHINE¥SYSTEM¥C MACHINE¥SYSTEM¥C MACHINE¥SYSTEM¥C MACHINE¥SYSTEM¥C MACHINE¥SYSTEM¥C MACHINE¥SYSTEM¥C	v10trial tallation Information¥1 Start Menu¥Programsi I0 体験成.Ink DropboxUpdate.log-2 urrentControlSet¥Cont urrentControlSet¥Cont urrentControlSet¥Cont urrentControlSet¥Cont urrentControlSet¥Cont urrentControlSet¥Cont	(94594781-398A-43A.8-/ #StellaNavigator10 体験 1018-05-03-00-25-00-525 trol¥Class¥(533c5b84-ec trol¥Class¥(533c5b84-ec trol¥Class¥(533c5b84-ec trol¥Class¥(533c5b84-ec trol¥Class¥(533c5b84-ec	ABEC-2EFCC628BDCB) 版 5-5280-finished 0000000-0000-0000-FFFF- 70-11d2-9505-00c04f79deal 70-11d2-9505-00c04f79deal 70-11d2-9505-00c04f79deal 70-11d2-9505-00c04f79deal 70-11d2-9505-00c04f79deal	FFFFFFFFJ¥BaseC J¥0019@ProviderNan J¥0019@MatchingDe J¥0019@InfSection J¥0019@DriverVersior J¥0019@DriverVersior J¥0019@DriverDesc	ontainer ne wiceld
すると、レジストリに聞き込ま	れたステ	ラナビ	ゲータ	V10」 体!	験版のファ	ァイルの)一覧
が表示されます。	ァイル(E) 編集(E) 表:	示(V) ツール(I) モ	ジュール(M) ヘルブ	(H)			-
これからか検証です。全ての	<u></u> ンストール済みプログラ	Windows	き 「 たう たう たう たう たう たう たう たう たう たう	Cleaner	Auto-run	1721-	夏
フログノムを一度闭してくたさ	な	Apps	ム モジュール		Manager	JV.	新動
す。 再び「Total Uninstall」を立ち) 監視済のクロククム ログラム名 へ	監視	18	9 17	ルートグループの追加		
	□ ×				子グループの追加 グループの編集		
← \overline 新しいインストールの監視					グループの削除		
インストール前システム スナップショットの作成 インストールの前に新規を作成するか以前のシステム スナップショットを選択 オプションの表示(Q)	RLます。	上げま そし 再度「 ム」→ 下の へ」を Uninstall	す。 て本書 2 Fotal Unit 「インス 「新しい クリック 」だけて	2 ページ nstall」の トール」 ハインス フします。 で、体験	にある解 「監視済 を選択し トールの この は、 ソフトは、	说のとお みのプす。 を て て て た て ト	うり、 !グラ 「Total 、ール
XA	+1721	してい	ません。				~
すると右ののように、レジスト	リとファ	1 4r + 15	新しいインストー	ルの監視			^
ルシステムのスキャンを始めますでは何もしません。	。この次	 思 シン	マテム スナップシ	ショットを作成し	ています		
← 🐻 新しいインストールの監視							
監視済みプログラムをインストールします プログラムる(<u>P</u>) レットアッププログラムのパス(<u>S</u>)	提掌(G) 参照(B)		レジストリとファイ	イル システムをスキャ	ンしています		I
→ セットアッププログラムの起動(L)						+7	ンセル
→ プログラムはインストールされています(R)							–
→ 後で監視中のプロセスを完了する(C)		スキ	ヤンが着	除了する	と、右の。	よりに - ダニ ,	ブロ
	キャンセル	- クフム	右」と	- ビツト h ま ナ	ノツノフロ	ュクフム マップマ	、いハ ° n ガ
ラムのパス」は右の「参照」クリ	ックして、	- ハ」 を 、先にダ	゛ウンロ・	ードして	保存してる	,,,, あるソフ	· ト、

Sn10Trial.exe を	と指定います。			<u></u> .		×
「プログラ	・ム名」と「セットアッププログ	~	\overline 新しいインストールの監視			
ラムのパス」	を入力して「セットアッププロ		転祖这みプログラムをインストール」ます			
グラムの起動	」」をクリックすると、		プログラム名(空)			
左のような画	「面となり」「ステラナビゲータ		StellaNavigator v10 Trial	~	提案(G)	
			セットアップ プログラムのパス(S) "H-¥StellaNavinator v10 Trial¥Sp10Trial.exe"		参照(前)	
		/			a. mitelui	
からは体験版	なのインストール手順に従って、					
先ほどと同じ	じようにインストール作業を続け		→ プログラムはインストールされています(R)			
、 ステラナビゲータ10 体験版 - InstallShield Wizar	d X		→ 後で監視中のプロセスを完了する(C)			
_					キャンヤ	zIL
	ステラナゼダータ10 体験版 の InstallShield Wizard へようこそ	ţ	本験版のインストール完了し	, r	完了」	を
	このセットアップを表行すると、エンピュー気に「ステラナビゲータ10/4巻鉄版」をインストールします。 セットアップを行う前に、起動中のすべてのアクリケーションを終了してくだない。	クロ	リックしたら「プログラムは	はイ	ンス	ь —
				-		×
		÷	/ 新しいインストールの監視			
InstallSheld	(深秋日) (<u>汝木 (10)</u>) 4 4244		インストール ロクは正常に作成されました			
ルされていま	「す」をクリックすると、右の画	Ī				
面となります	- o					
「ステラコ	ナビゲータ V10」体験版のセッ					
トアップが完	こ了したら、立ち上げて動作を確					
認してくださ	い。いかがですか「Total Uninstall」					
の機能が発揮	- 言され、てきないとされている体	:				
輪版の重イン	(ストールができたのでけかいで					
しょうか					完了	·
しょフル。						

これは「Total Uninstall」の利用履歴を完全に削除する機能によるものです。

ここで、ご注意申し上げるのは、この解説書はレジストリに書かれた利用履歴を完全に 削除することを検証するためのものです。このシステムを使って試用期間 30 日を延長す る行為はおやめください。また、ここに記した全ての作業に起因するトラブル、補償請求 には一切応じませんので、ご了承ください。

渋谷義一の技術講座
 ソフトの利用履歴を完全に消去する
 平成30年5月2日
 著作 洗谷義一
 Copyright © 2018 yoshikazu shibuya All Rights Reserved.