Tera Term インストール/設定マニュアル

Windows 10 編

M147-02

令和元年9月

日本大学工学部 IT センター

1. TeraTerm のダウンロード

- Web ブラウザで以下のサイトにアクセスします。 https://forest.watch.impress.co.jp/library/software/utf8teraterm/
- ② 「Tera Term」の右わきの「窓の杜からダウンロード」をクリックします。

\leftarrow \rightarrow C \cong fores	t.watch.impress.co	.jp/library/	software/u	utf8teratern	n/				
デブリ 🔜 ネットワーク	📙 linux 📃 wind	dows 🕥	link.html	ど ОВСі	D '; H	lave I Been I	Pwned:	🛐 Palo Alt	o Networks
*	の社 Impress Watch	INTERNET	PC	デジカメ	AKIBA	AV	GAME	ケータイ	クラウド
WINDO	ws forest 窓の社	家電	Car	トラベル	仮想通貨	Video	こどもとIT		
圧縮	・解凍・ランタイム	ビジネス	ストイン	ターネット・	セキュリテ	イー画	象・映像・音	醸 デス	スクトップ
	:	Changes for th	UBISHI TRIC we Better	「快適」	」なの(エネ	t t	ロエネルギ	-のその5	たへ。三菱
TOF	° > インターネット・	セキュリティ	> サーバー	ネットワーク	7 > リモート	操作 > Tera	Term		
	Tera Tern	n							
	Tera Te v4.104 (1	r m 9/08/31)					窓の ダウ	の杜から ンロード	•
5	定番のターミナルエミュレーター ファイルサイズ 13.5MB								
3	フリーソフト 対応環境 : 64bit版を含むWindows 95/98/Me/NT								
F	4.0/2000/XP/Vista/7/8/8.1/10およびWindows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2/2012/2012 R2								
Tera Term ポータブル版 v4.104 (19/08/31) 第の社から ダウンロード									
l	UTF-8やSSH/S	SH2(こ対)	むした「	Tera Terr	n Proj Ø	の拡	ファ	イルサイズ:	8.2MB
i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	張版のポータブ	ル版							
5	対応環境 : 64bit版	を含むWindo	ws 95/98/	Me/NT					
F	4.0/2000/XP/Vista/ R2/2008/2008 R2/:	7/8/8.1/10 2012/2012	およびWind R2	lows Server	2003/200	3			

③ 【保存】ボタンをクリックします。



- ④ 【フォルダ—を開く】をクリックして、ダウンロードしたファイルのあるフォルダを開きます。
 - (2. TeraTerm のインストールへ続く)



2. TeraTerm のインストール

ダウンロードフォルダ内にある【terterm-X.XX】というファイルをダブルクリックします。
 ※ X.XX の部分に入るバージョンの数字は、ダウンロードした時期により異なります。

📜 🛃 = ダウンロード						-	×
ファイル ホーム 共有 表示	÷						~ 🕐
← → × ↑ 🖡 > PC > ダウ	20-ド				~ Ŭ	ダウンロードの検索	Q
名前	^ I	更新日時	種類	サイズ			
🖈 クイック アクセス	taraterm 4.96	2017/00/07 11:57	יביג-אווד-ד	12 012 VD			
🔚 デスクトップ 🖈 🛛	teraterini-4.50	2017/03/07 11.57	1 / 1 / 1 / 1 / 1	13,013 Kb			
💺 ダウンロード 🛛 🖈							
🗎 ドキュメント 🛛 🖈							
λ ピクチャ 🖈							
la OneDrive							
S PC							
📮 ダウンロード							
🔚 デスクトップ							
📔 ドキュメント							
🔚 ピクチャ							
■ ビデオ							
🚺 ミュージック							
🐛 🗆 ーカル ディスク (C:)							
🥩 ネットワーク							
1 個の項目							

- ② 下の画面が表示されたら【実行】ボタンをクリックします。
 - ※ 表示されなかった場合は③へ進んでください。



- ③ 下の画面が表示されたら【はい】ボタンをクリックします。
 - ※ 表示されなかった場合は④へ進んでください。

④ 【OK】ボタンをクリックします。



⑤ 【同意する(<u>A</u>)】を選択した後, 【次へ(<u>N</u>) >】ボタンをクリックします。

Ĩ.	P Tera Term セットアップ ー	
	使用許諾契約書の同意 続行する前に以下の重要な情報をお読みください。	
	以下の使用許諾契約書をお読みください。インストールを続行するにはこの契 同意する必要があります。	約書に
	License of Tera Term	^
	Copyright (C) 1994-1998 T. Teranishi (C) 2004-2017 TeraTerm Project All rights reserved.	
	Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification are permitted provided that the following conditions are met:	n,
	 Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer. 	~
	 ●同意する(A) ○同意しない(<u>D</u>) 	
	×(N) > =	キャンセル

⑥ 【次へ(<u>N</u>) >】ボタンをクリックします。

🕞 Tera Term セットアップ			×
インストール先の指定 Tera Term のインストール先を指定してください。			
Tera Term をインストールするフォルダを指定して、「次へ」 い。	をクリッ	クしてくださ	<u>s</u>
続けるには「次へ」をクリックしてください。 別のフォルダーを 選択する クしてください。)(こ(ま「キ	参照」をク	על
C:¥Program Files (x86)¥teraterm		参照(<u>R</u>)	
このプログラムは最低 10.3 MB のディスク空き領域を必要とします。	,		
< 戻る(四) 次へ(N)	>	キャン	セル

⑦ 【次へ(N) >】ボタンをクリックします。

🚽 Tera Term セットアップ	_		×
コンポーネントの選択 インスト ールコンポーネントを選択してください。			
インスト ールするコンポーネントを選択してください。 インスト ール ーネントはチェックを外してください。 続行するには「次へ」をクリ	する必要(ックしてくだ	かないコンオ さい。	٩
標準インストール			~
🖂 Tera Term & Macro		9.6 MB	N
TTSSH		2.5 MB	
✓ CygTerm+		0.2 MB	
LogMeTT (インストーラが起動します)		4.1 MB	
□ TTLEdit (インストーラが起動します)		2.1 MB	
TeraTerm Menu		0.3 MB	
TTProxy		0.3 MB	
Collector		1.6 MB	
		0 3 MR	/
現在の選択は最低 13.4 MB のディスク空き領域を必要としま	す。		
< 戻る(町) 次へ(<u>N)</u> >	キャン	セル

⑧ 【次へ(<u>N</u>) >】ボタンをクリックします。

🛃 Tera Term セットアップ	_		×
言語の選択 ユーザーインターフェースの言語を選択してください。			
アプリケーションのメニューやダイアログ等の表示言語を選択して ください。	て、「次へ」	をクリックし	τ
○ 英語(E)			
● 日本語(2)			
○ドイツ語(G)			
○ フランス語(E)			
○ ロシア語(<u>B</u>)			
○韓国語(近)			
○ 簡体字中国語(<u>C</u>)			
○ 繁体字中国語(I)			
< 戻る(8) 次へ((<u>N</u>) >	キャン	セル

⑨【次へ(<u>N)</u>>】ボタンをクリックします。

i Tera Term セットアップ ー	
プログラムグループの指定 プログラムアイコンを作成する場所を指定してください。	
🚈 セットアップはスタートメニューにプログラムのショートカットを作成します	す。
続けるには「次へ」をクリックしてください。違うディレクトリを選択するには「参」 ックしてください。	照」をクリ
Tera Term 参	開設(图)
	/
< 戻る(<u>B</u>) 次へ(<u>N</u>) >	キャンセル

⑩ 【次へ(N) >】ボタンをクリックします。

i Tera Term セットアップ - 🗆 🗙
追加タスクの選択 実行する追加タスクを選択してください。
Tera Term インストール時に実行する追加タスクを選択して、「次へ」をクリックしてくだ さい。
√ デスクトップに Tera Term のショートカットを作る(D)
☑ クイック起動に Tera Term のショートカットを作る(Q)
🗌 コンテキストメニューに "Cygterm Here"を追加する
□ クイック起動に cyglaunch のショートカットを作る
🗌 .ttl ファイルを ttpmacro.exe に関連付ける
🗌 telnet プロトコルを ttermpro.exe に関連付ける
🗌 ssh プロトコルを ttermpro.exe に関連付ける
🗌 .tty ファイルを ttermpro.exe に関連付ける
< 戻る(<u>B</u>) 次へ(<u>N</u>) > キャンセル

① 【インストール(<u>I</u>)】ボタンをクリックします。

III Tera Term セットアップ ー	×
インストール準備完了 ご使用のコンピュータへ Tera Term をインストールする準備ができました。	
インストールを続行するには「インストール」を、設定の確認や変更を行うには「戻 をクリックしてください。	51
インスト ール先: C:¥Program Files (x86)¥teraterm	^
セットアップの種類: 標準インストール	
選択コンポーネント: Tera Term & Macro TTSSH CygTerm+ TTProxy 追加プラグイン TTXPesizeMenu 0/Jロンへど白のサイブをプリセット 値の中から変更できる E	,
< 戻る(<u>B</u>) インストール(<u>I</u>) キャ	ンセル

【今すぐ <u>TeraTerm を実行する</u>】にチェックを入れ、【完了(<u>F</u>)】ボタンをクリックします。

🛃 Tera Term セットアップ	- 🗆 ×
	■ 「一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一
	完了(E)

【3. TeraTerm の初期設定】に続く

3. TeraTerm の初期設定

_

ファイル(F) 編集(E) 設定(S) コントロール(O) ウィンドウ(W) ヘルプ(H) Tera Term:新しい接続 × ● TCP/IP ホスト(T): myhost.example.com ビヒストリ(O) サービス: O Telnet ● SSH SSH/バージョン(V): SSH2 	(
Tera Term: 新しい接続	
Tera Term: 新しい接続 × ・ TCP/IP ホスト(T): myhost.example.com ・ ・ ・	^
 ● TCP/IP ホスト(T): myhost example.com ✓ ✓<td></td>	
しその他 プロトコル(C): UNSPEC ~	
○シリアル(E) ボート(R): OK キャンセル ヘルプ(H)	

② 【設定(S)】をクリックします。





③ 展開したメニューの【キーボード(K)...】をクリックします。

④ DELを送信するキーの【Deleteキー】のチェックボックスのチェックを外します。

🔟 Tera Term - [未接続] VT					\times
ファイル(E) 編集(E) 設	定(<u>S</u>) コントロール(<u>O</u>)	ウィンドウ(<u>W</u>)	ヘルプ(<u>H</u>)			
						^
	Tera Term: =	キーボードの設定		×		
		を送信するキ Backspace キ		ОК		
)elete ‡—		キャンセル		
	Meta 400-751	+-: off	` `	ヘルプ(H)		
		にッるモード アプリケーシュ		(wh'(A)		
		アプリケーシ	ョンコーソ ョンカーソ	νμ(c)		
						~

⑤ 【OK】ボタンをクリックします。

🔟 Tera	Term - [未	接続] VT					—	\times
ファイル(E)	編集(<u>E</u>)	設定(S)	コントロール(<u>O</u>)	ウィンドウ(<u>W</u>)	ヘルプ(<u>H</u>)			
								^
			Tera Term: #	Fーボードの設定		×		
				E送信するキ Rackspace キー Pelete キー	<u></u> ; ⊧	OK キャンセル		
			Meta [:] 無効/ ロフ	キー: off 化するモート プリケーシ プリケーシ	、 ヨンキー/ ヨンカーン	ヘルブ(H) (ッド(A) リル(C)		

⑥ 【設定(<u>S</u>)】をクリックします。

🧕 Tera Term - [未接続] VT			-	×
ファイル(E) 編集(E) 設定(S) コントロール(C)) ウィンドウ(<u>W</u>)	ヘルプ(<u>H</u>)		
				^
				~

⑦ 展開したメニューの【TCP/IP...】をクリックします。



⑧ ホストリスト(L)に【cc.ce.nihon-u.ac.jp】と入力してから【追加(A)】ボタンをクリックします。

Image: Tera Term - [未接続] VT	- 🗆 🗙
ファイル(F) 編集(E) 設定(S) コントロール(O) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)	
Tera Term: TCP/IP 設定 ×	^
ホストリスト(L) cc.ce.nihon-u.ac.jp myhost.example.com 192.02.1 [2001:db8:1:2:8401:2ff.fe03:405] [fe80:8401:2ff.fe03:405%3] myhost.example.com /F=myhost.ini user@myhost.example.com 10022 /ssh	
□ 履歴(I)	
☑ Telnet Keep-alive 300 秒(0指定で無効) ☑ 自動的にウィンドウを閉じる(W)	
ボート#(P): 22 端末タイプ(T): xterm OK キャンセル ヘルプ(H)	

⑨ 【OK】ボタンをクリックします。

ノア1ル(F)	
Tera Term: TCP/IP 設定 ×	^
ホストリスト(L)	
〔11〕11〕11〕11〕11〕11〕11〕11〕11〕11〕11〕11〕11〕	
cc.ce.nihon-u.ac.jp	
192.0.2.1 [2001:db8:1:2:8401:2ff.fe03:405]	
[fe80::8401:2ff:fe03:405%3] 下へ(D)	
Invitescentample.com// = Invitescint	
☑ Telnet Keep-alive 300 秒(0指定で無効)	
□自動的にウィンドウを閉じる(W)	
ポート#(P): 22 端末タイプ(T): ×term	
ок キャンセル ヘルプ(H)	
	~

⑩ 【設定(<u>S</u>)】をクリックします。

🧕 Tera Term - [未接続] VT	—	×
ファイル(E) 編集(E) 設定(S) コントロール(Q) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)		
		^
		~

Tera Term - [未	:接続] VT				-	\times
ル(F) 編集(E)	設定(S)	コントロール(0)	ウィンドウ(W)	ヘルプ(H)		
	端	末(T)				^
	<u>ウ</u> ィ	ンドウ(W)				
	7*	ント(F)				
	+-	·ボード(K)				
	シリ	リアルポート(E)				
	プロ]キシ(P)				
	SS	н				
	SS	H認証(A)				
	SS	H転送(O)				
	SS	H鍵生成(N)				
	TC	P/IR	1			
	全;	段(G)				
	2 0	D他の設定(D)				
	設定	定の保存(S)				
	設計	定の読み込み(R)				
	設定	定フォルダ(I)				
	+-	マップ読み込み(L))			

⑪ 展開したメニューの【設定の保存(<u>S</u>)...】をクリックします。

⑫ 【保存(<u>S</u>)】ボタンをクリックします。

💻 Tera Term: 設定の伊	呆存			×
	<< ローカル ディスク (C:) > Program Files (x86) > terater	m> ∨ Ö	teratermの検索	Q
整理 ▼ 新しいフ	1オルダー			• •
a OneDrive	^ 名前 [^]	更新日時	種類	サイズ
	cygterm+-i686	2017/09/08 9:37	ファイル フォルダー	
	cygterm+-x86_64	2017/09/08 9:37	ファイル フォルダー	
	📙 lang	2017/09/08 9:37	ファイル フォルダー	
ニニ デスクトップ	plugin	2017/09/08 9:37	ファイル フォルダー	
🚆 ドキュメント	theme	2017/09/07 15:55	ファイル フォルダー	
📰 ピクチャ	TERATERM	2017/09/08 10:35	構成設定	24 KB
📑 ビデオ				
🎝 ミュージック				
🏪 ローカル ディスク	7 (C			
🔿 ネットワーク	v <			>
ファイル名(<u>N</u>):	TERATERM			~
ファイルの種類(<u>T</u>):	設定ファイル (*.ini)			~
ヘ フォルダーの非表示		ヘルプ(<u>H</u>)	保存(<u>S</u>)	キャンセル

これで初期設定は終了です。

4. TeraTerm で演習サーバへの接続

① デスクトップに作成されたアイコンをダブルクリックします。



② ホストが【cc.ce.nihon-u.ac.jp】であることを確認して【OK】ボタンをクリックします。

ファイル(F) 編集(E) 設定(S) コントロール(O) ウィンドウ(W) ヘルブ(H) Tera Term:新しい接続 ・TCP/IP ホスト(T): 	🔟 Tera Term - [未接続] VT	-	\times
Tera Term:新しい接続 × ● TCP/IP ホスト(T): cc.ce.nihon=u.ac.jp Uヒス/リ(Q) TCPボート#(P): 22 サービス: O Teinet ③ SSH SSH/ バージョン(У): SSH2 その他 プロトコル(C): UNSPEC OK キャンセル ヘルプ(H)	ファイル(F) 編集(E) 設定(S) コントロール(O) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)		
Tera Term:新しい接続 × ・ TCP/IP ・ ホスト(丁): ・ cc.ce.nihon-u.ac.jp ・ ビレス・リノ(Q) ・ ・ TCPポート#(P): 22 ・ ・ ・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			^
 TCP/IP ホスト(T): <u>ccce.nihon-uac.jp</u> ビヒスパリ(Q) サービス: O Ternet TCPボート#(P): 22 シミSH SSHバージョン(V): SSH2 、 その他 プロトコル(C): UNSPEC 、 Oシリアル(E) ボート(f): OK キャンセル ヘルプ(H) 	Tera Term: 新しい接続	×	
ビヒスドリ(②) TCPボート#(P): 22 サービス: O Ternet ● SSH SSHバージョン(ゾ): SSH2 その他 プロトコル(②): UNSPEC ・ Oシリアル(E) ボート(グ): OK キャンセル ヘルブ(H)	● TCP/IP オスト(I): cc.ce.nihon-u.ac.jp	~	
● gSH SSHバージョン(V): SSH2 ~ その他 プロトコル(C): UNSPEC ~ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・			
その他 プロトコル(⊆): UNSPEC ~ ○シリアル(E) ボート(!): OK	● SH SSHバージョン(⊻): SSH2	~	
○シリアル(E) ボート(ア): OK キャンセル ヘルプ(H)	くその他 プロトコル(<u>C</u>): UNSPEC	~	
OK キャンセル ヘルプ(H)	○シリアル(E) ボート(g):		
	ок キャンセル ヘルプ(<u>H</u>)		

③ 以下のウインドウが表示された場合は、【このホストを known hosts リストに追加する(<u>A</u>)】がチェックされている ことを確認し、【続行(<u>C</u>)】ボタンをクリックします。

			_	
cc.ce.nihon-u.ac.in	セキュリティ警告	×		\times
ファイル(F) 編集() ^{SSHE0} ログィ 認証が	known hostsリストにサーバ ^ベ cc <i>ce</i> nihon-uac.jp ^ベ のエントリはありま せん.悪意を持ったホストが、接続しようとしているサーバのふりをし ている可能性もありますので、十分注意してください!		~	^
137	known hostsリストのこのホストを追加して続行すると、次回からこの 警告は出なくなります。			
•	サーバ側のホスト鍵指紋: 鍵指紋ハッシュアルゴリズム: 〇 MD5 ④ SHA256 SHA256:efWwxzVaVWtTg0LHhS6ZkIijZ4VaUykZro3PfUtv0a0]		
0	+[RSA 2048]+ .*.o o+o= .0+o+ = +.= .B *. o+o . = *+.o oo. S. +.= 00.			
	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			,

④ 【ユーザ名(N)】に学籍番号、【パスフレーズ(P)】にポータルのパスワードを入力し、【OK】ボタンをクリックします。

💻 cc.ce.nihon- <u>Hac in - Tera Term VT</u>	_	
ファイル(F)		
ログイン中: cc.ce.nihon-u.ac.jp		~
認証が必要です。		
ユーザ名(N) u281000		
○ バスクモレゼスモウエに記憶する(M)		
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
○ RSA/DSA/ECDSA/ED2551 (鍵を使う 秘密鍵(K):		
○rhosts(SSH1)を使う ローカルのユーザ名(U):		
ホ <mark>ス</mark> ト鍵(F):		
○チャレンジレスポンス認証を使う(キーボードインタラクティブ)(C)		
○ Pageantを使う		
OK 接続断(D)		
		~