

# Tera Termのインストール

1. このサイトへアクセス: <http://sourceforge.jp/projects/ttssh2/>

The screenshot shows a Windows Internet Explorer browser window displaying the SourceForge.jp project page for Tera Term. The browser's address bar shows the URL <http://sourceforge.jp/projects/ttssh2/>. The page content includes a navigation bar, a search bar, and a main content area with the following elements:

- Project Title:** Tera Term
- Description:** Tera Term は、オリジナルの Tera Term Pro 2.3 の原作者公認の後継版です。オープンソースで開発されており、SSH2 プロトコルと UTF-8 表示に対応しています。
- Navigation Links:** Tera Term の詳細情報へ, Tera Term のインストール方法, Tera Term の使い方
- Related Information:** 紹介記事: Windows用定番SSHクライアント「Tera Term」の使い方, Tera Term マクロ活用入門(1): 各種ログインを自動化する, Tera Term マクロ活用入門(2): リモートマシンを自在に操作する
- Metadata:** 最終更新日: 2010-05-28 20:09, 開発メンバー: doda, maya, yutakapon, goyoki, imai, r850, salarm, taketombo, tt337, uniuni, wkamimur, yasuhide, 他1名 [一覧]
- Recommendation:** このプロジェクトはオススメ? (with thumbs up/down icons)
- Download Button:** A green button with a white arrow pointing down and the text "ダウンロード" (Download) is circled in red. A large red number "2" is placed above it.

The browser's taskbar at the bottom shows the Windows Start button, several application icons, and the system tray with the date and time.

2. 「ダウンロード」をクリック

ダウンロード - Tera Term - SourceForge.JP - Windows Internet Explorer

http://sourceforge.jp/projects/ttssh2/releases/

McAfee SiteAdvisor

お気に入り | おすすめサイト | Web スライス ギャラ...

ダウンロード - Tera Term - SourceForge.JP

Tera Term は、オリジナルの [Tera Term Pro 2.3](#) の原作者公認の後継版です。オープンソースで開発されており、SSH2 プロトコルと UTF-8 表示に対応しています。


↓ Tera Termプロジェクトのリリースは以下からダウンロードできます。

このプロジェクトはオススメ?

システム要件

オペレーティングシステム: Windows 95/98/ME, Windows NT/2000, Windows XP

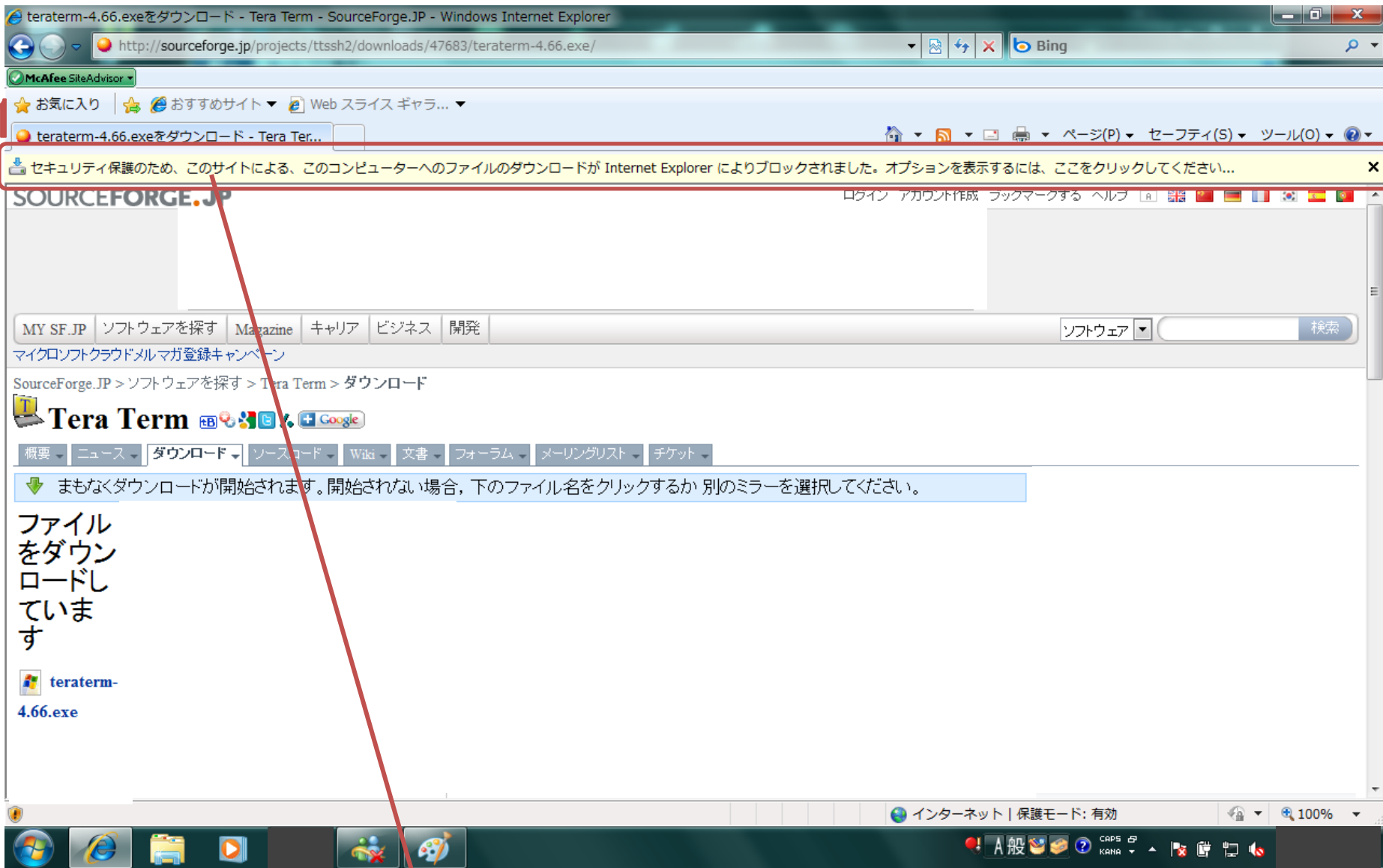
リリースファイル一覧

パッケージ/リリースファイル	サイズ	日付/ダウンロード数
▼ Tera Term		
▼ 4.66 - [リリースノート / 変更履歴]		2010-05-31 21:53
 teraterm-4.66.exe	8.4 MB	4449

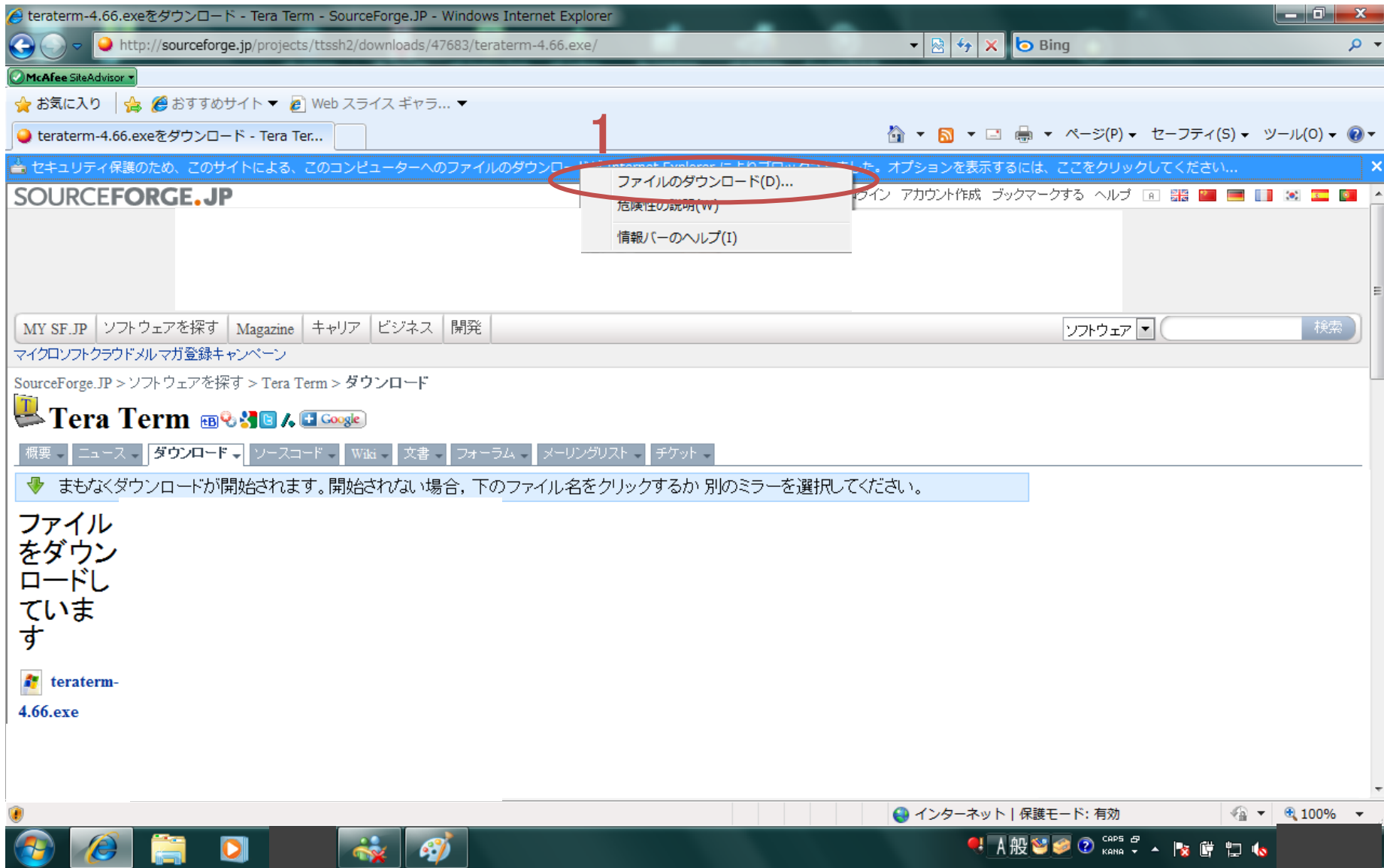
全リリースを表示 >

インターネット | 保護モード: 有効

1.  teraterm-4.66.exe をクリックして、ダウンロード開始



1. このメッセージが出た場合はここをクリック



## 1. 「ファイルのダウンロード」を押してダウンロード開始

## ファイルのダウンロード - セキュリティの警告

このファイルを実行または保存しますか？



名前: teraterm-4.66.exe  
種類: アプリケーション, 8.15 MB  
発信元: keihanna.dl.sourceforge.jp

1

実行(R)

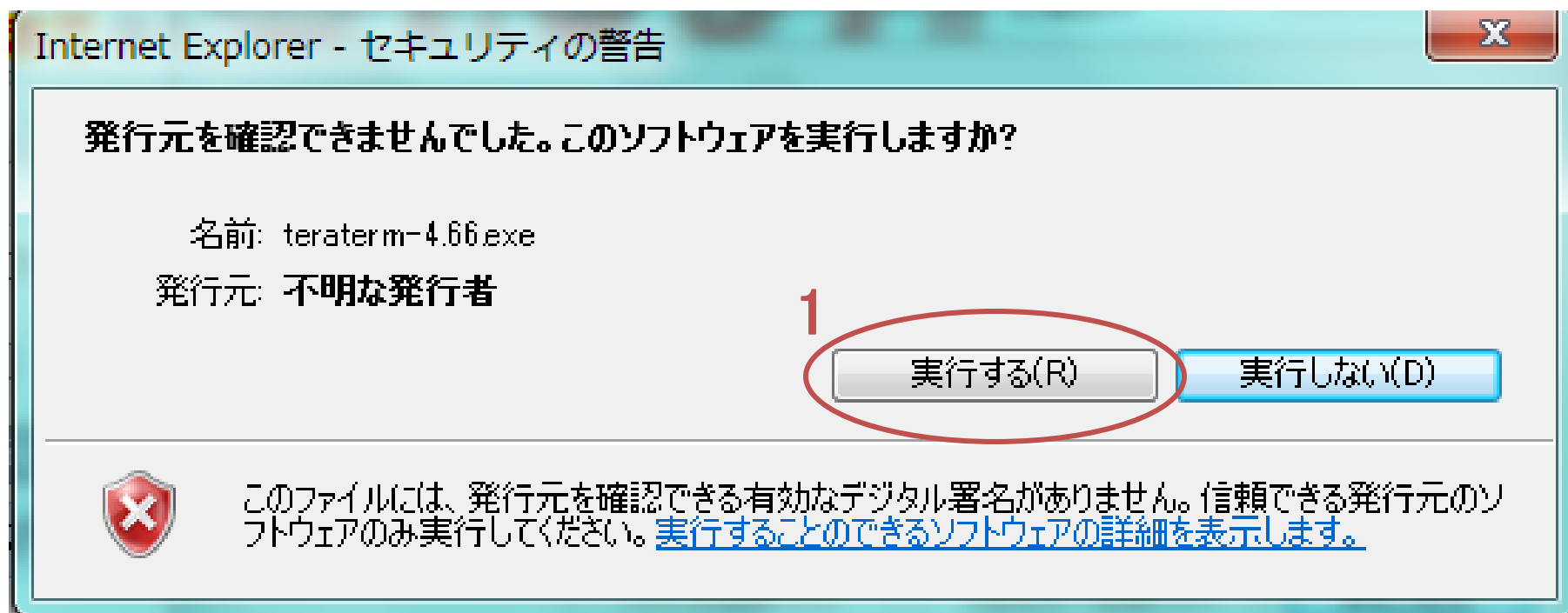
保存(S)

キャンセル



インターネットのファイルは役に立ちますが、このファイルの種類はコンピューターに問題を起こす可能性があります。発信元が信頼できない場合は、このソフトウェアを実行したり保存したりしないでください。[危険性の説明](#)

1. 「実行」を押し、インストールを開始する。  
(いったん保存したい場合は「保存」を押し。)



1. Windows VistaあるいはWindows 7でこのような画面が出た場合は、構わず「実行する」を押す。

セットアップに使用する言語を選んでください。



閉じる



インストール中に使用する言語を選びます:

1

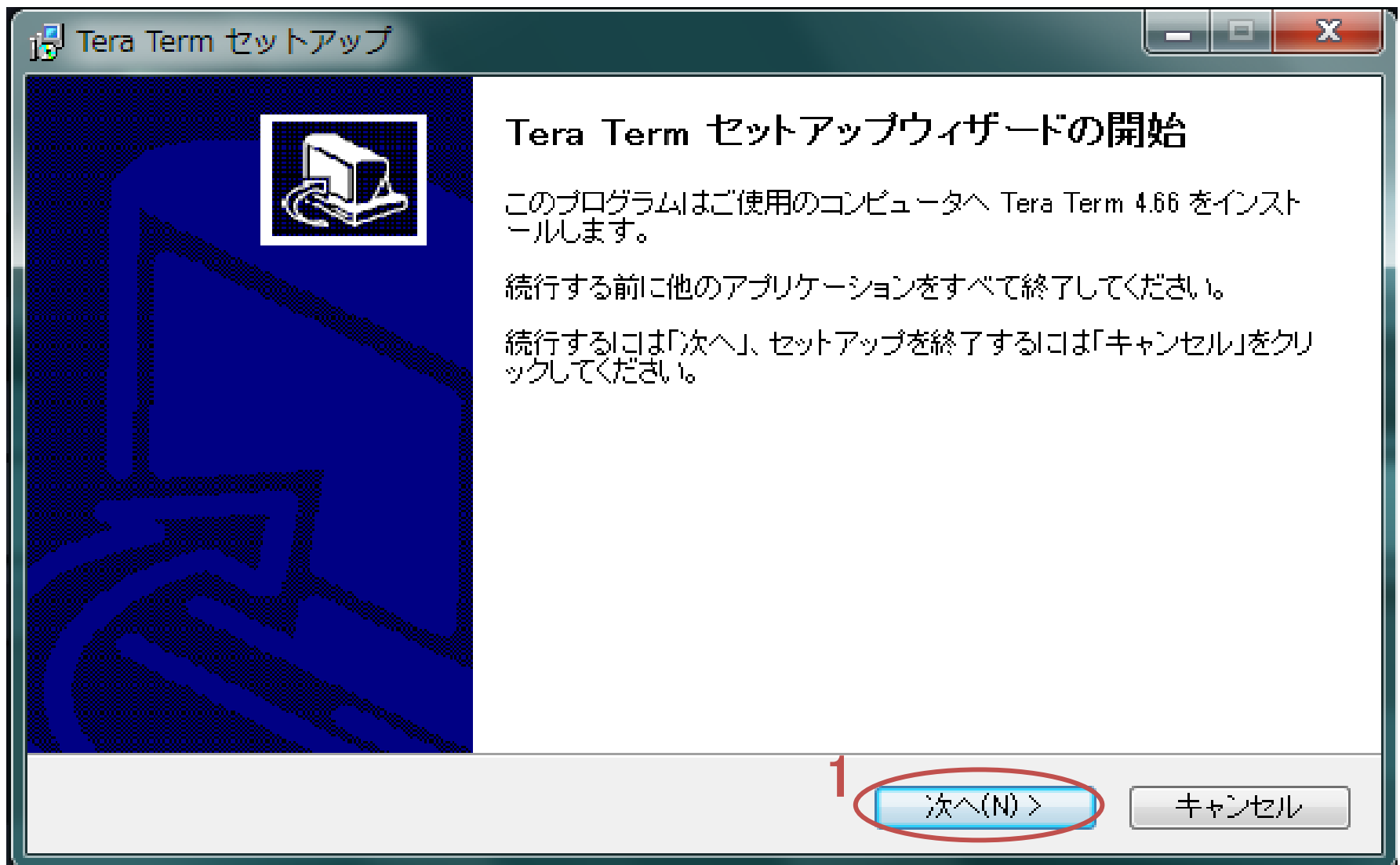
Japanese

2

OK

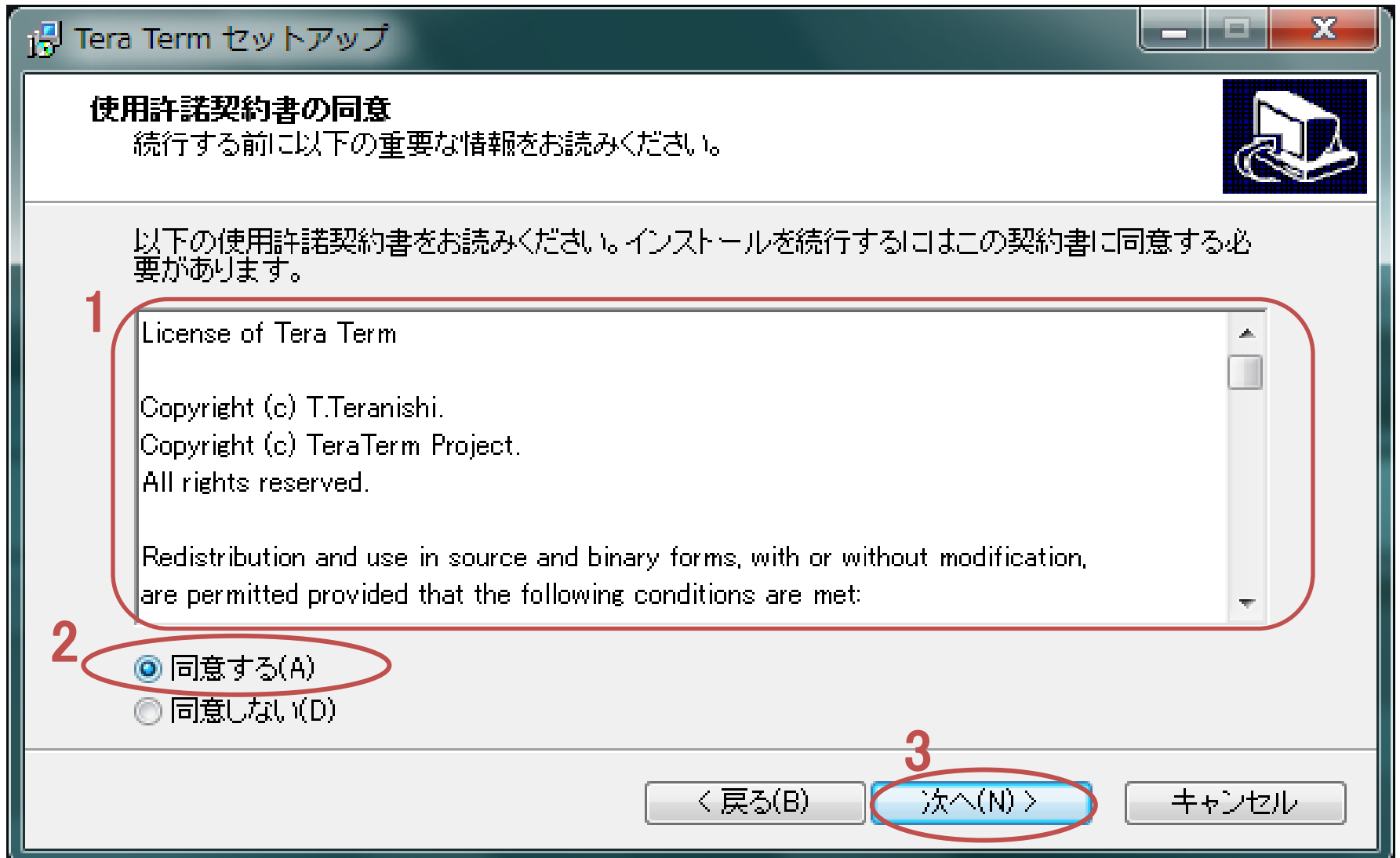
キャンセル

1. 「Japanese」が選択されていることを確認
2. 「OK」を押す。

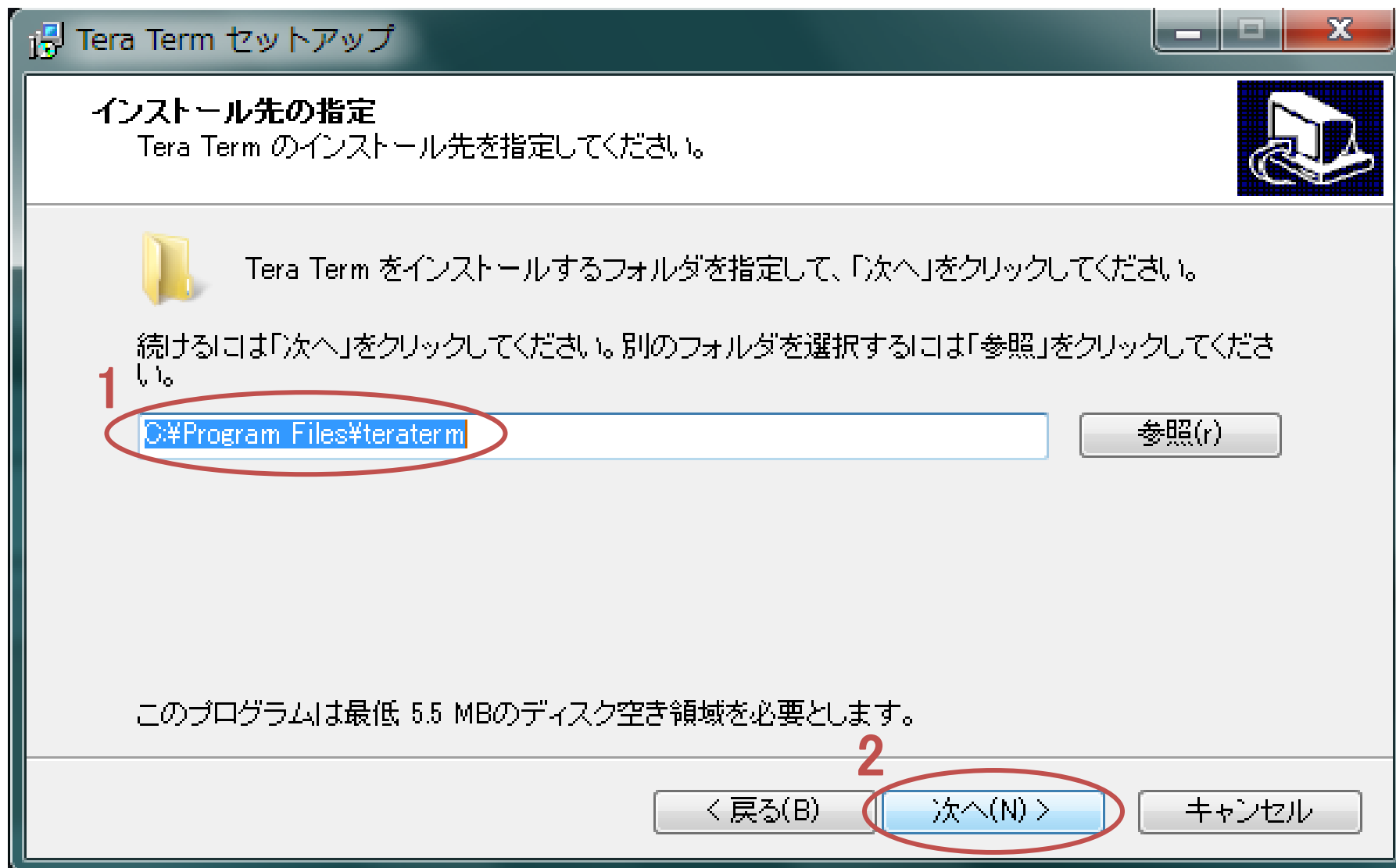


1. 「次へ」を押す。

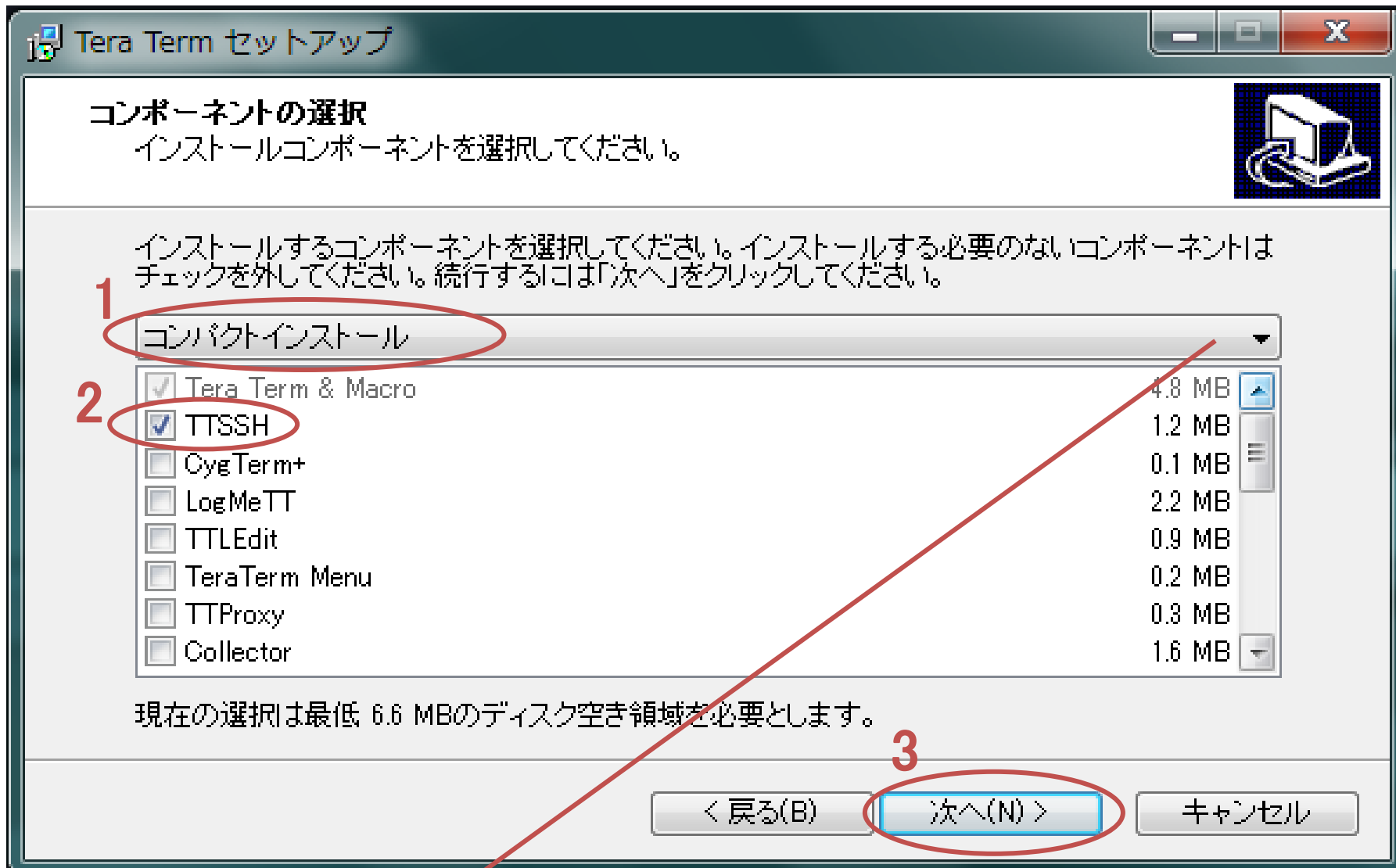




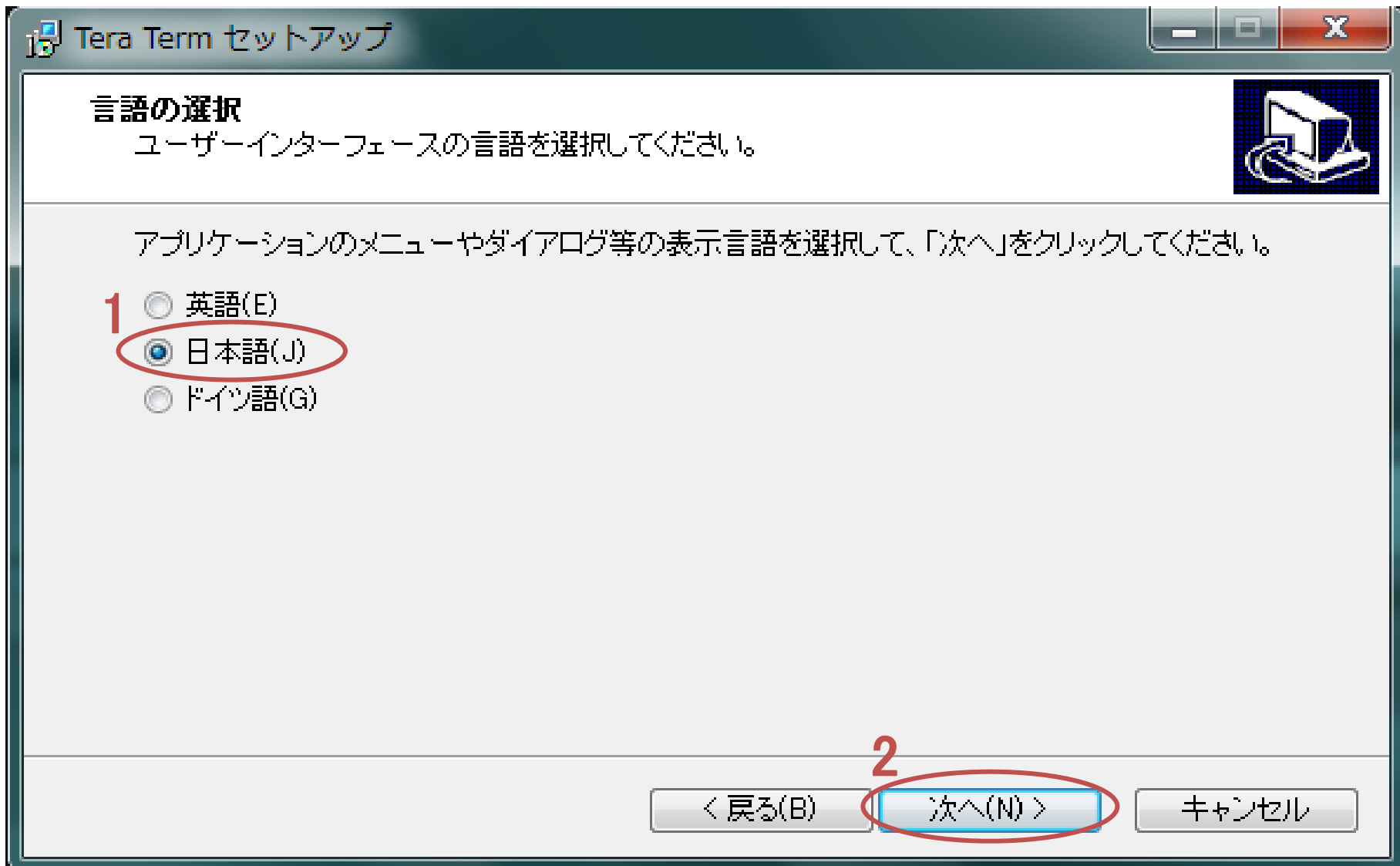
1. ソフトウェアの使用許諾書に目を通す。
2. 「同意する」にチェックを入れる。
3. 「次へ」を押す。



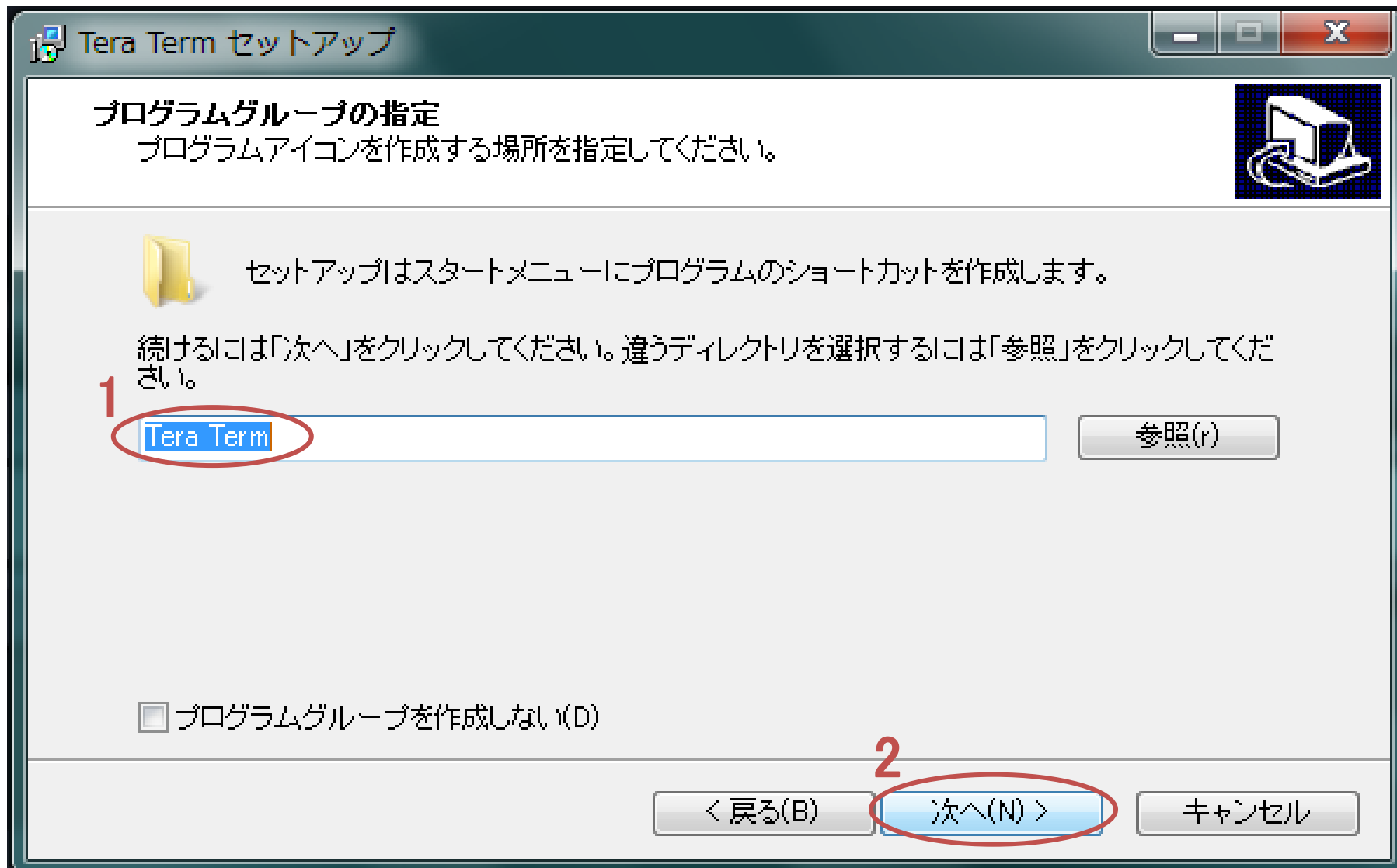
1. Tera Termのインストール先のフォルダを確認
2. 「次へ」を押す。



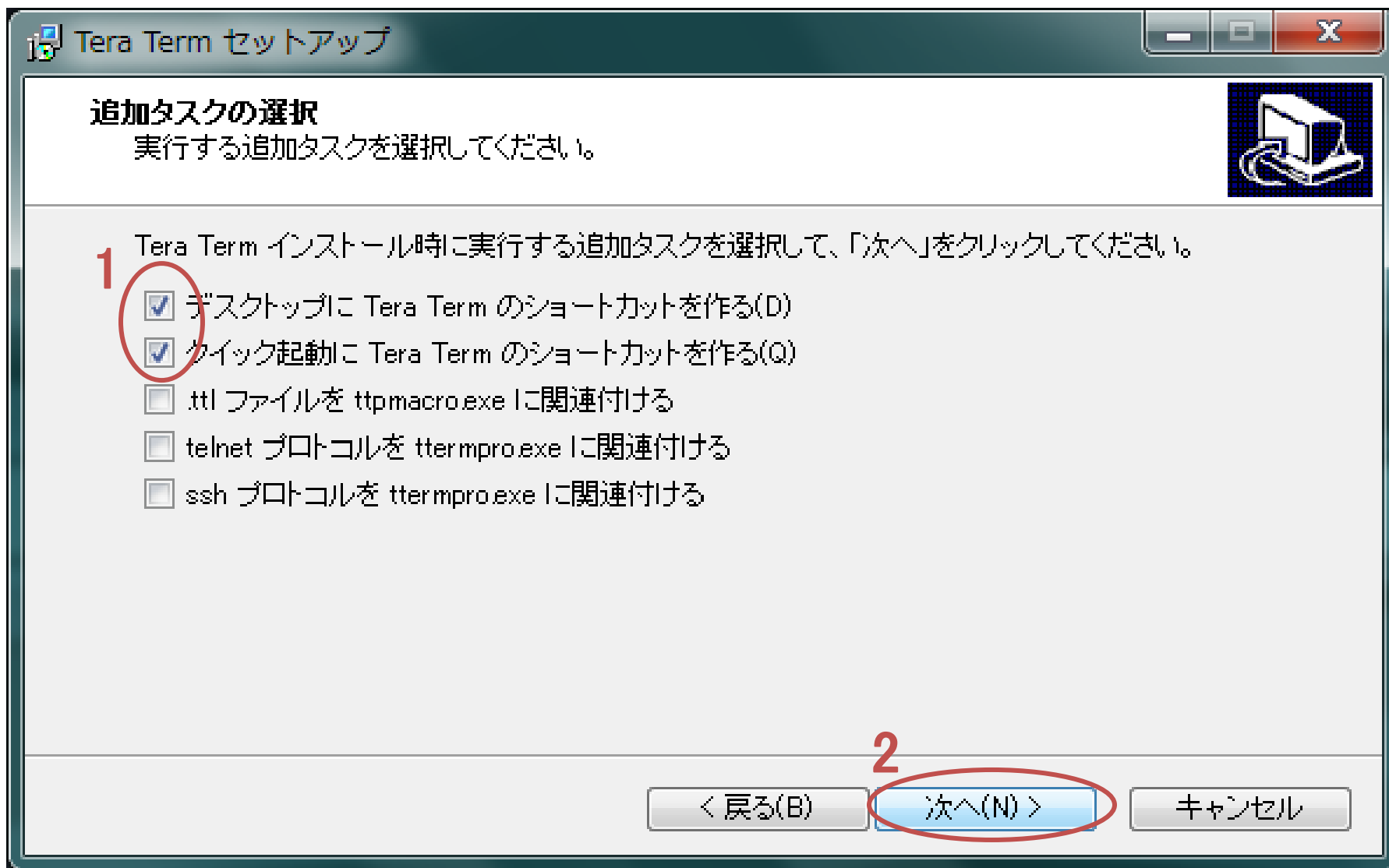
1. この部分をクリックし、「コンパクトインストール」を選ぶ。
2. 「TTSSH」にチェックが入っていることを確認
3. 「次へ」を押す。



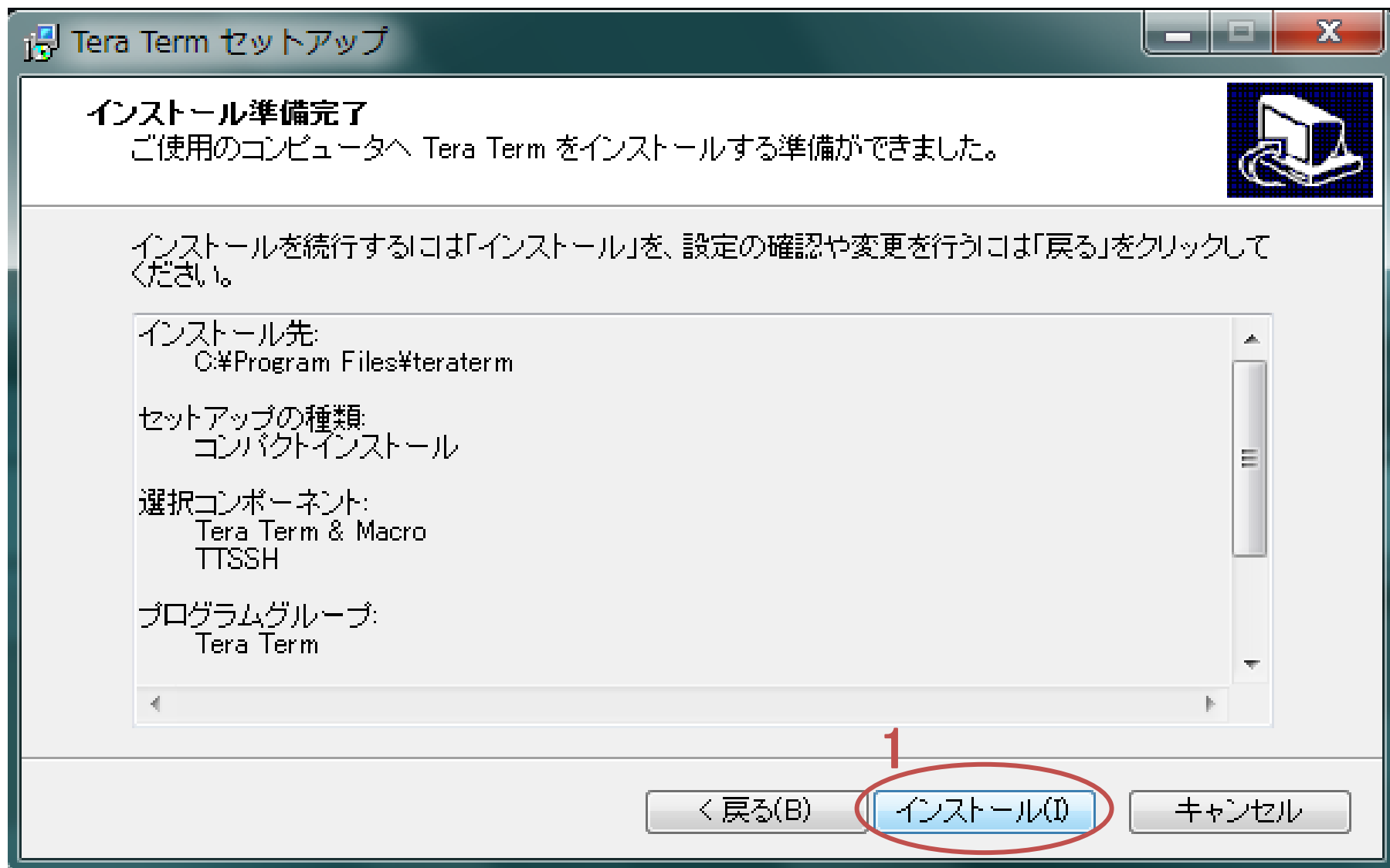
1. 「日本語」を選択
2. 「次へ」を押す。



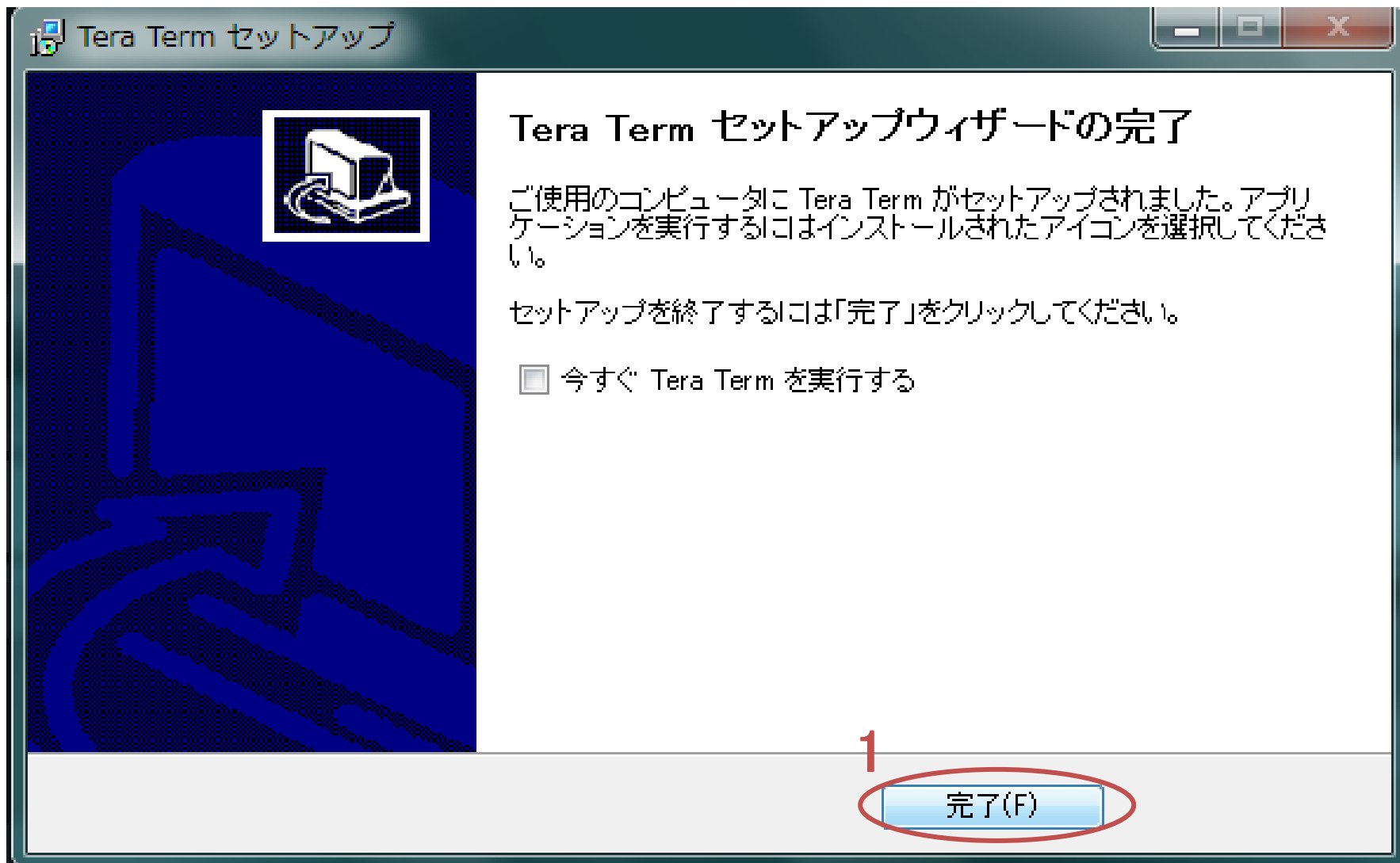
1. Windowsスタートメニューに登録される名前を確認
2. 「次へ」を押す。



1. デスクトップとクイック起動にTera Termのショートカットを作って良いか確認
2. 「次へ」を押す。



1. 「インストール」を押し、インストール開始

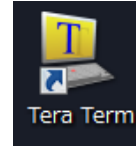


1. 「完了」を押し、インストール終了

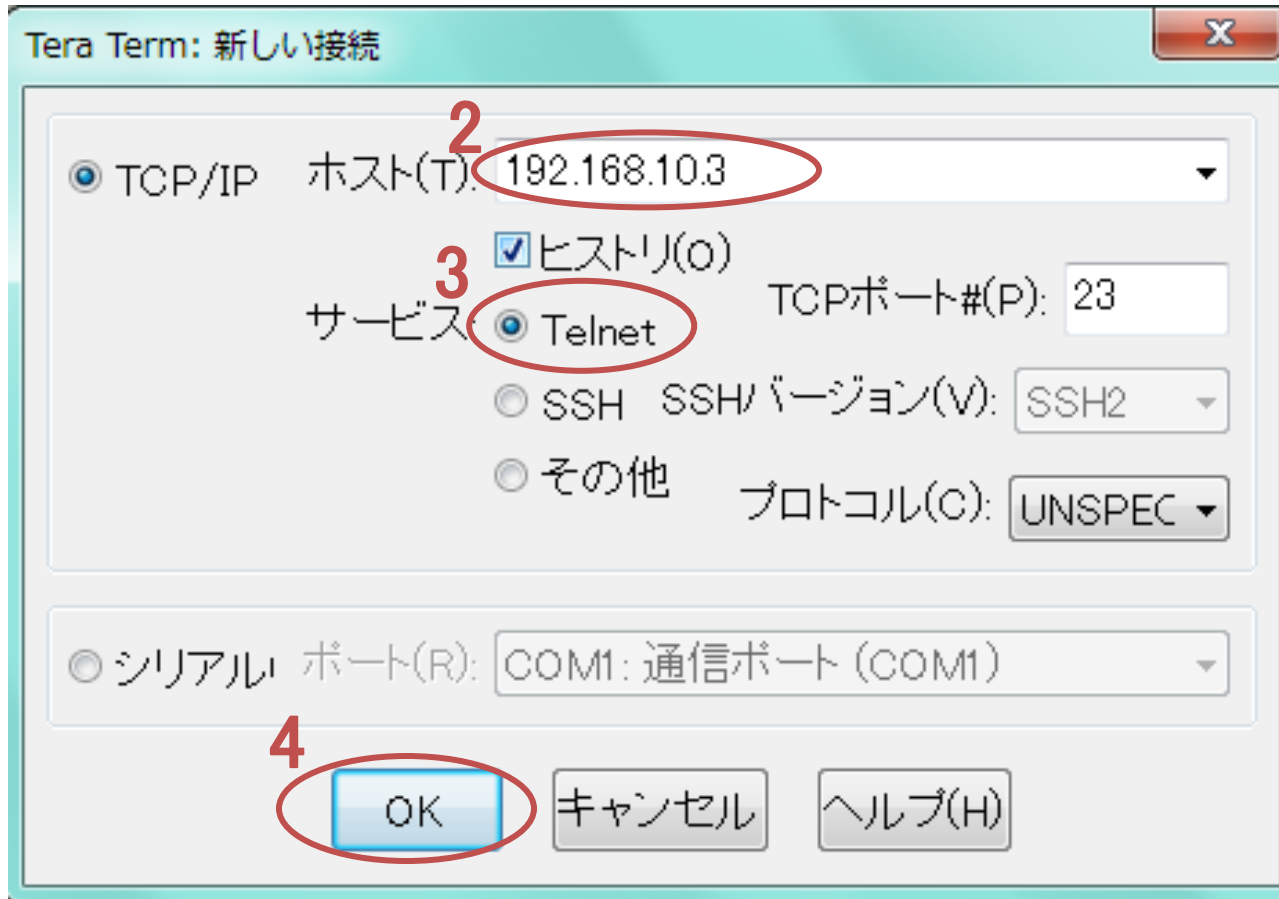


# Tera Termの使い方

1. デスクトップ上のTera Termのアイコン



をダブルクリックする。

A screenshot of the 'Tera Term: 新しい接続' dialog box. The window has a light blue title bar with a close button. The main area is white with a light blue border. It contains several sections: 1. A radio button for 'TCP/IP' is selected. Next to it is a dropdown menu for 'ホスト(T):' containing the IP address '192.168.10.3'. 2. A checked checkbox for 'ヒストリ(O)' is present. 3. A radio button for 'Telnet' is selected under the 'サービス' section. To its right is a text box for 'TCPポート#(P):' containing '23'. 4. Below 'Telnet' are two other radio buttons: 'SSH' and 'その他'. To the right of 'その他' is a dropdown menu for 'プロトコル(C):' containing 'UNSPEC'. 5. Below the 'TCP/IP' section is a radio button for 'シリアル' and a dropdown menu for 'ポート(R):' containing 'COM1: 通信ポート (COM1)'. 6. At the bottom are three buttons: 'OK', 'キャンセル', and 'ヘルプ(H)'. Red circles and numbers 2, 3, and 4 highlight the IP address, the 'Telnet' radio button, and the 'OK' button respectively.

2. 接続計算機のIPアドレス(192.168.10.1～: 各参加者ごとに異なります)を入力

3. 「Telnet」を選択

4. 「OK」を押す。

The image shows a terminal window titled "192.168.10.3:23 - Tera Term VT". The menu bar includes "ファイル(F)", "編集(E)", "設定(S)", "コントロール(O)", "ウィンドウ(W)", and "ヘルプ(H)". The terminal output displays "Welcome to openSUSE 10.3 (X86-64) - Kernel 2.6.22.5-31-default (3)." followed by a login prompt "sv03 login: u04" with a cursor. A red circle highlights the "u04" part of the prompt, and a red number "1" is positioned to the left of the circle.

1. ユーザ名(u01～: 各参加者ごとに異なります)を入力

```
192.168.10.3:23 - Tera Term 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)
Welcome to openSUSE 10.3 (X86-64) - Kernel 2.6.22.5-31-default (3).
sw03 login: u04
Password:
```

1. ログインパスワード(当日お知らせします。)を入力

```
192.168.10.3:23 - Tera Term 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)
Welcome to openSUSE 10.3 (X86-64) - Kernel 2.6.22.5-31-default (1).
sv03 login: u04
Password:
Last login: Thu Jun  3 15:31:38 JST 2010 from 192.168.11.10 on pts/0
Have a lot of fun...
Have a lot of fun...
Directory: /sacci/u04
Thu Jun  3 15:34:54 JST 2010
sv03 /sacci/u04>
```

- ・ Unixコマンドをここに入力していきます。
- ・ ホームディレクトリは、  
/sacci/(ユーザ名)  
に設定してあります。
- ・ Tera Termを終了するときには、“exit”と  
入力し、エンターキーを押す。

1. ログインに成功したらコマンドプロンプトが出る。

# UNIXコマンド一覧表

コマンド	機能
<b>ls</b>	ディレクトリ(フォルダ)内のファイル名の一覧を表示
<b>ls -la</b>	各ファイルの詳細な情報を見る。
<b>cd</b>	ディレクトリを移動する。(例: cd /home/guest)
<b>pwd</b>	現在のカレントディレクトリを確認する。
<b>cp</b>	ファイルをコピー (例: cp file1 file2 (→file1をfile2という名前でコピー))
<b>cp -R</b>	ディレクトリ全体をコピー (例: cp -R dir1 dir2 (→dir1全体をdir2という名前でコピー))
<b>mv</b>	ファイルを移動または名前の変更(例: mv file1 file2 (→file1をfile2という名前に変更))
<b>grep</b>	ファイルから特定の文字を検索して表示(例: grep "Standard" h2o.log (→h2o.logというファイルの中にある、"Standard"という文字を検索して、その行を表示する。))
<b>vi</b>	viエディタの起動 (例: vi file (→fileというファイルをviエディタで開く))
<b>exit</b>	ターミナル画面(Tera Term)の接続の終了
<b>[TABキー]</b>	コマンドやファイル名の補完
<b>シェルスクリプトの実行</b>	./(シェルファイル名) (例: ./sacci.sh h2o & (→&はバックグラウンドでジョブを実行))

# WinSCPのインストール

1. このサイトへアクセス: <http://www.tab2.jp/~winscp/>

WinSCP Japanese site - Windows Internet Explorer

http://www.tab2.jp/~winscp/

McAfee SiteAdvisor

お気に入り | おすすめサイト | Web スライス ギャラ...

WinSCP Japanese site

ENGLISH VERSION | ČESKÁ VERZE

ABOUT WinSCP

FAR

SCREENSHOTS

**2** DOWNLOAD

DONATE

SCP/SFTP

REQUIREMENTS

FORUM

HISTORY

多言語対応

他の日本語サイト

超意識の責任  
田淵 ( buchii@tab2.jp )

SOURCEFORGE.NET

WinSCP

このサイトは、WinSCPというプログラムについてのサイトです。WinSCPはSSH (Secure Shell)を使用してファイルを転送するプログラムです。[OpenSSH](#)パッケージにある sftp のWindows GUI版にあたります。WinSCPは、[Martin Prikryl](#)氏の作品です。

WinSCPオリジナルのサイト(英語版)はあるのですが、私など日本語でないと読む気がしません。というか、読めません。私のような人のためになるべくそのまま WinSCPのサイトをパクって日本語サイトを作ってしまうかと思って書いたものです。(もちろん、Martin Prikryl氏に許可は取ってあります。)しかし、かなりいい加減な訳であることに加え、2005年3月以降、このサイトの更新が[WinSCPサイト本家](#)の更新に追いついていません。(すいません>Prikryl氏)したがって 情報としてどんどん陳腐化している状況であることを ご承知おきください。

また、イントロダクションだけですが、[日本語で書かれた情報](#)が本家サイトにあります。(2006年10月01日追記)

Program name:	WinSCP
Current version:	3.8.2
Released:	2006-06-19
Author:	<a href="#">Martin Prikryl</a>

WinSCPは SSH (Secure Shell)を使う SFTP (SSH File Transfer Protocol) と SCP (Secure CoPy)のOpen source クライアントです。その主な機能は、ローカルコンピュータと[リモートコンピュータ](#)の間で安全にファイルをコピーすることです。この基本機能に加えて、WinSCPはファイルに関してもいろいろ[他の機能](#)も持っています。

WinSCP は FAR ファイルマネージャーのプラグインとしても使えます。

WinSCPを動かす前に、[WinSCPが出来ること](#)とその[動作条件](#)を見て下さい。また、[SFTPとSCPプロトコルを比較](#)してみてください。。

What is new?

ページが表示されました

インターネット | 保護モード: 有効

100%

2. 「Download」をクリック

WinSCP :: Download - Windows Internet Explorer  
http://winscp.net/eng/download.php

WinSCP  
Free SFTP, FTP and SCP client for Windows

News About Download Plugins to File Managers Donations Forum Tracker Documentation  
Guides F.A.Q. Support Scripting Translations Protocols Requirements Awards Screenshots History

### WinSCP File Downloads

- Downloads
- New Releases Notification
- Public Key Tools
- Licence

#### Downloads

1. **Installation package** (3,084,859 bytes; 1,298,934 downloads to date) Released: 2010-03-04

Portable executables (2,595,754 bytes; 280,269 downloads to date)

Source code (4,450,685 bytes; 7,441 downloads to date)

[Release Notes, Checksums] [What's new]

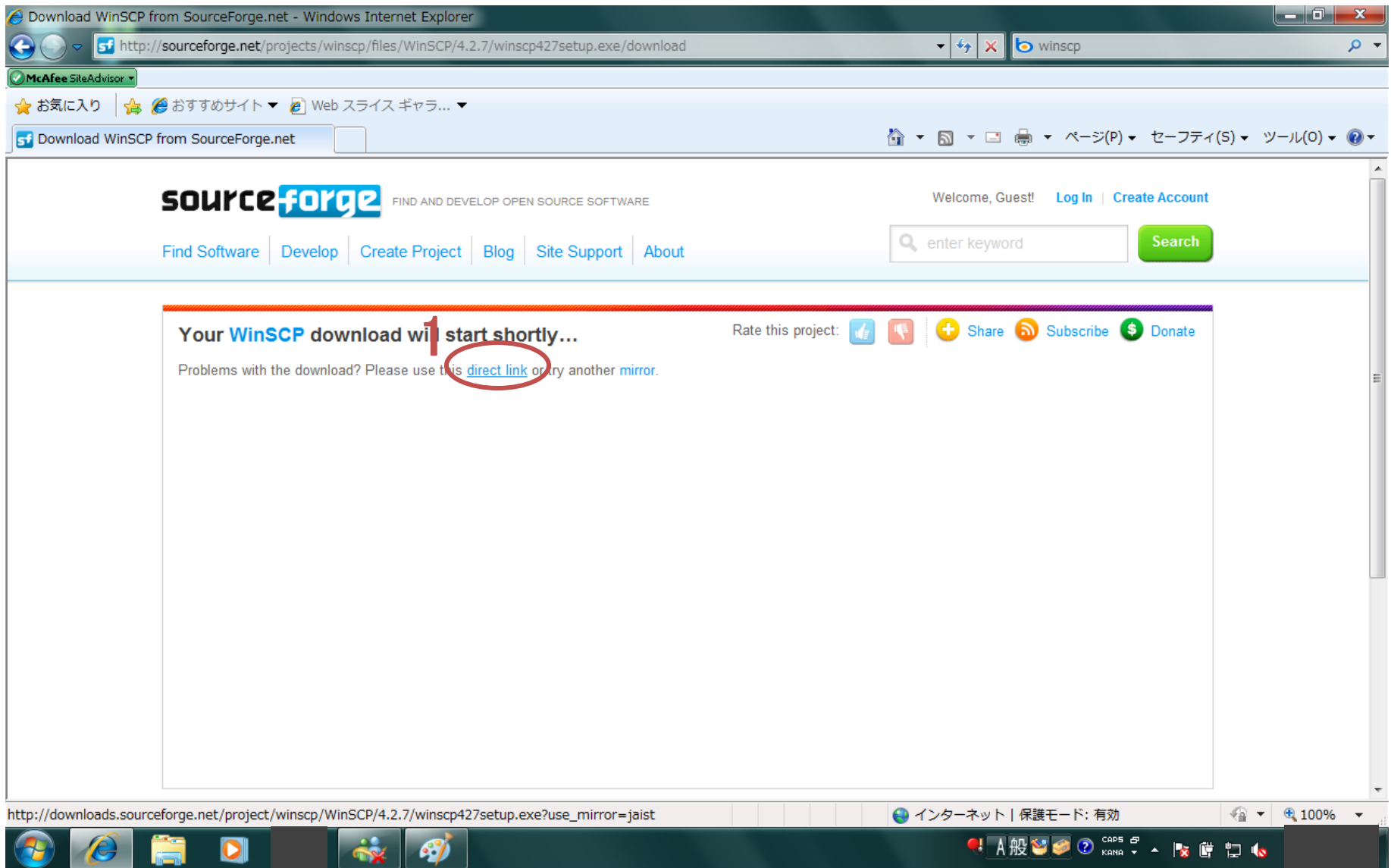
Advertisements:

WinSCP as Altap Salamander Plugin 1.6.2 Released: 2009-08-18

http://winscp.net/download/winscp427setup.exe

インターネット | 保護モード: 有効 100%

1. Installation package : 「Installation package」を選択



1. この画面が出てしばらくしたら、Downloadが開始される。  
もしダウンロードが始まらなければさねなければ、 [direct link](#) : 「direct link」をクリック



## ファイルのダウンロード - セキュリティの警告



このファイルを実行または保存しますか？



名前: winscp427setup.exe  
種類: アプリケーション, 2.94 MB  
発信元: jaist.dl.sourceforge.net

1

実行(R)

保存(S)

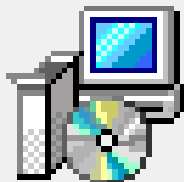
キャンセル



インターネットのファイルは役に立ちますが、このファイルの種類はコンピューターに問題を起こす可能性があります。発信元が信頼できない場合は、このソフトウェアを実行したり保存したりしないでください。[危険性の説明](#)

1. 「実行」を押し、インストールを開始する。  
(いったん保存したい場合は「保存」を押し。)

## セットアップの言語選択



インストールで使用する言語を選択します:

1

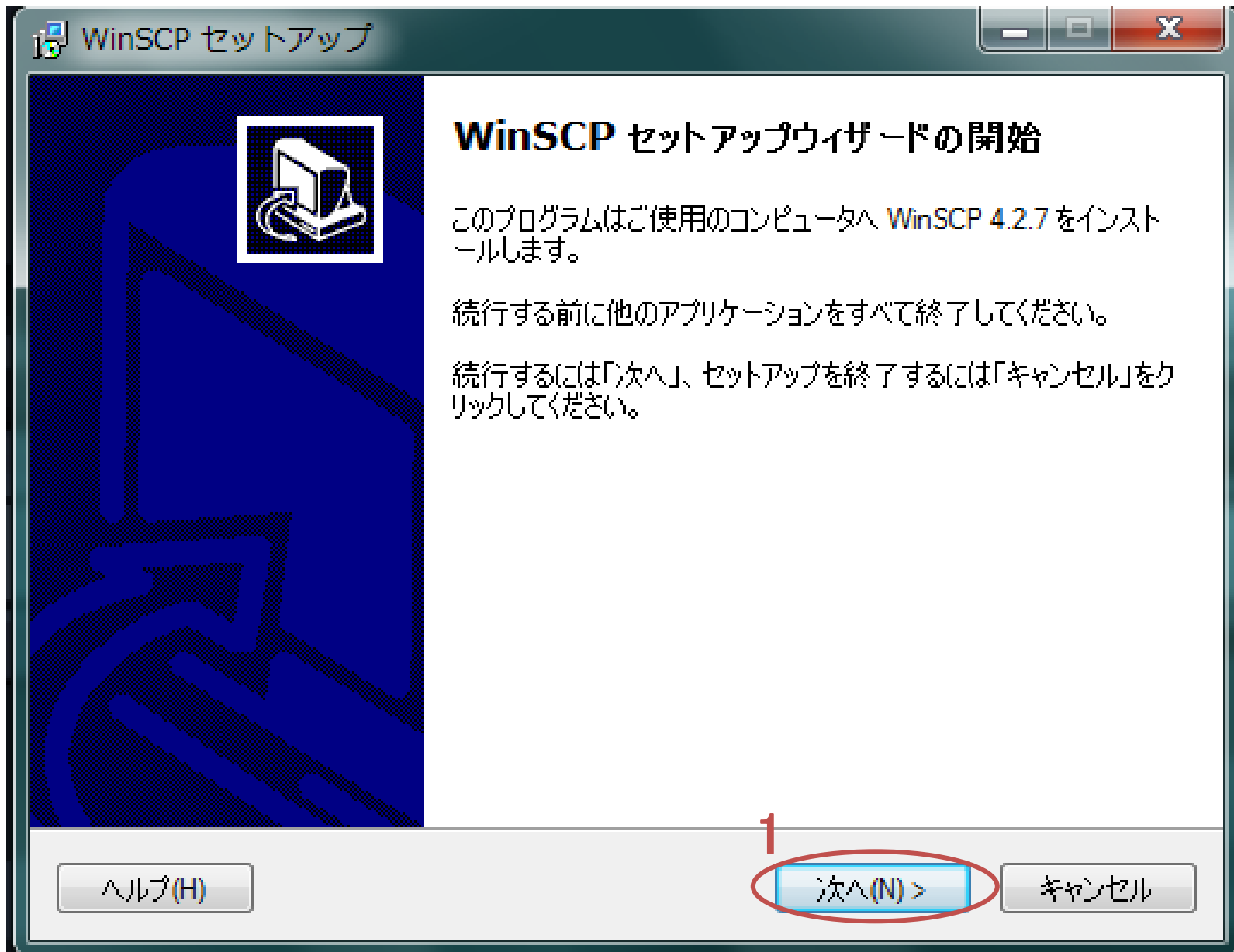
Japanese - 日本語

2

OK

キャンセル

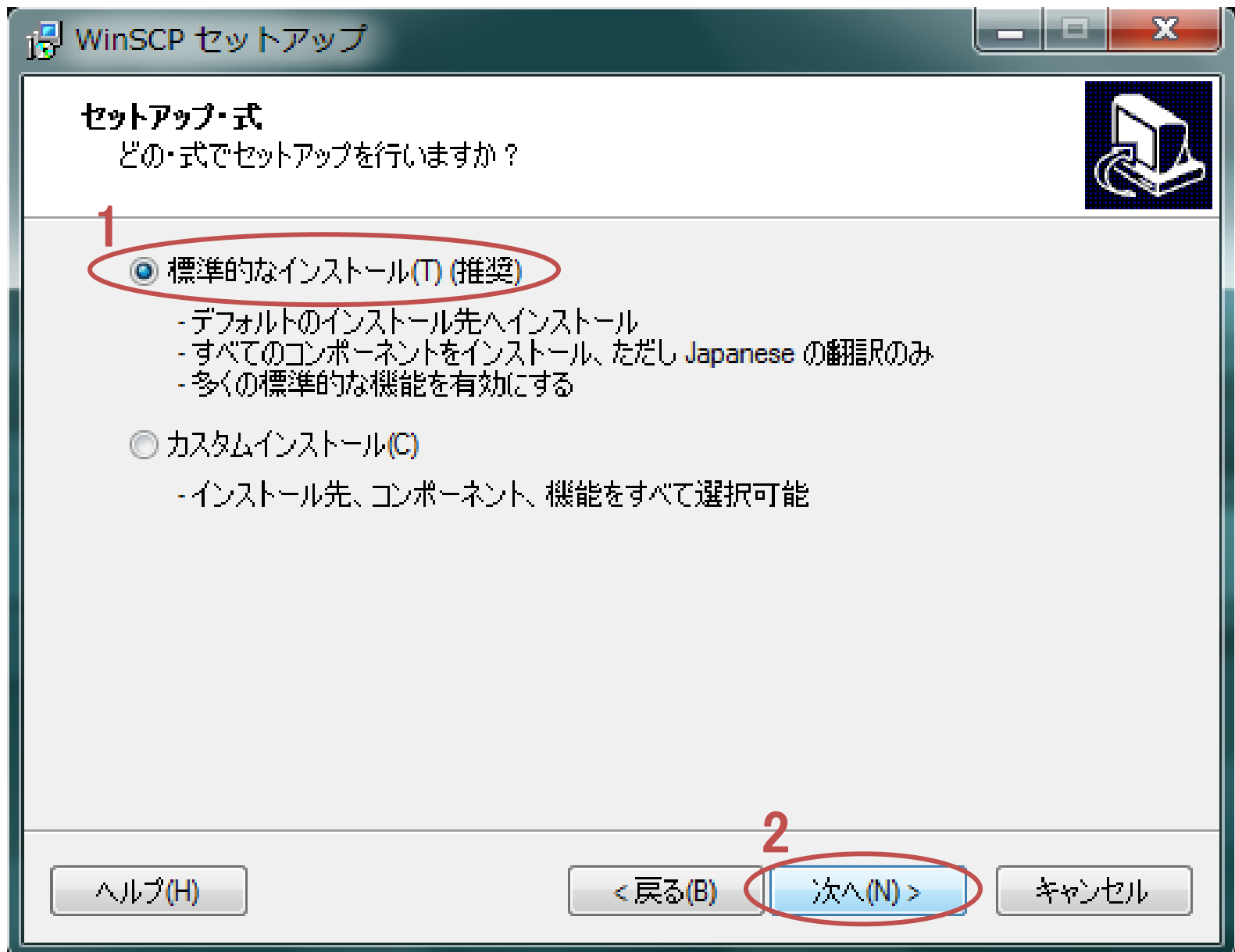
1. 「日本語」となっていることを確認する。
2. 「OK」を押す。



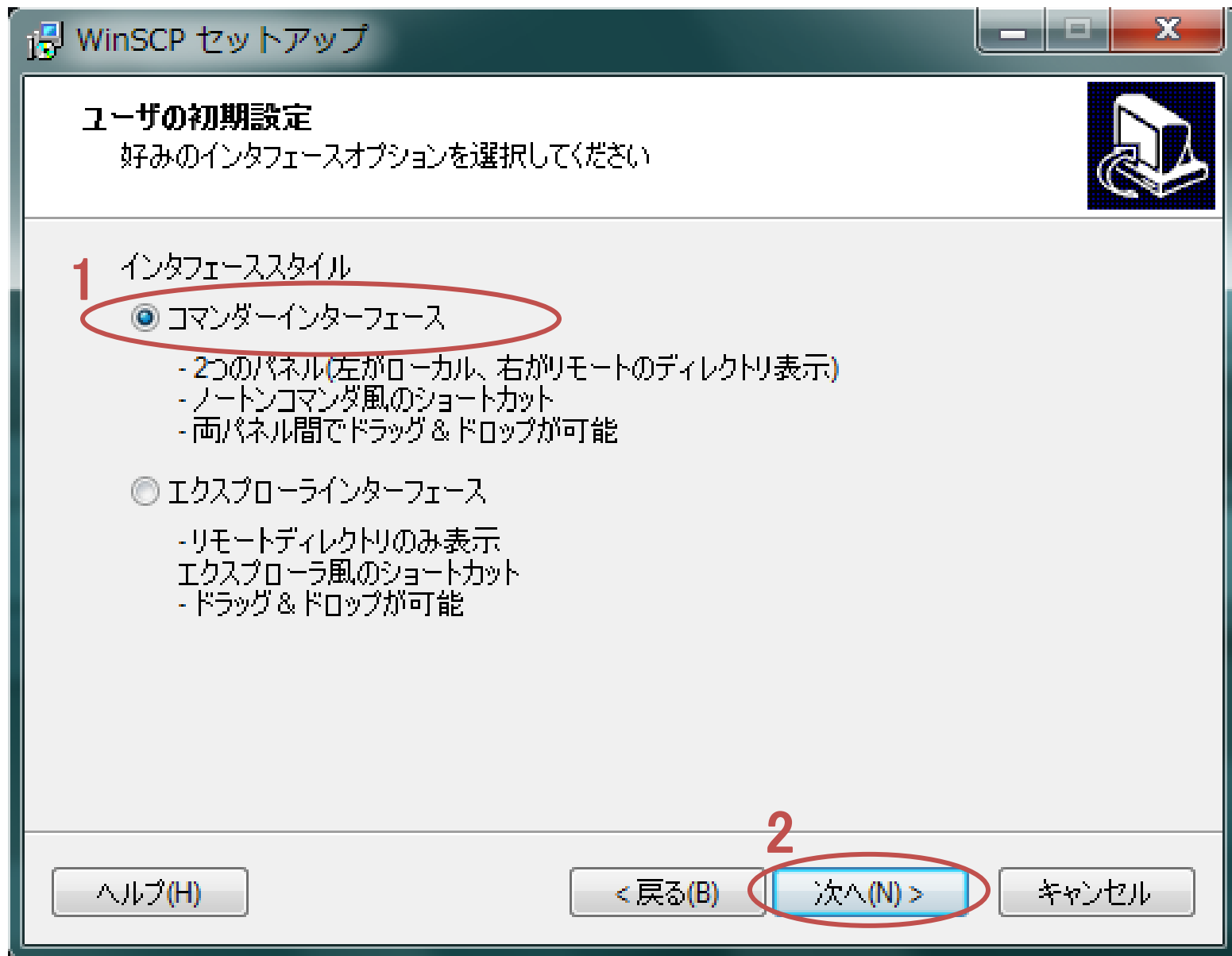
1. 「次へ」を押す。



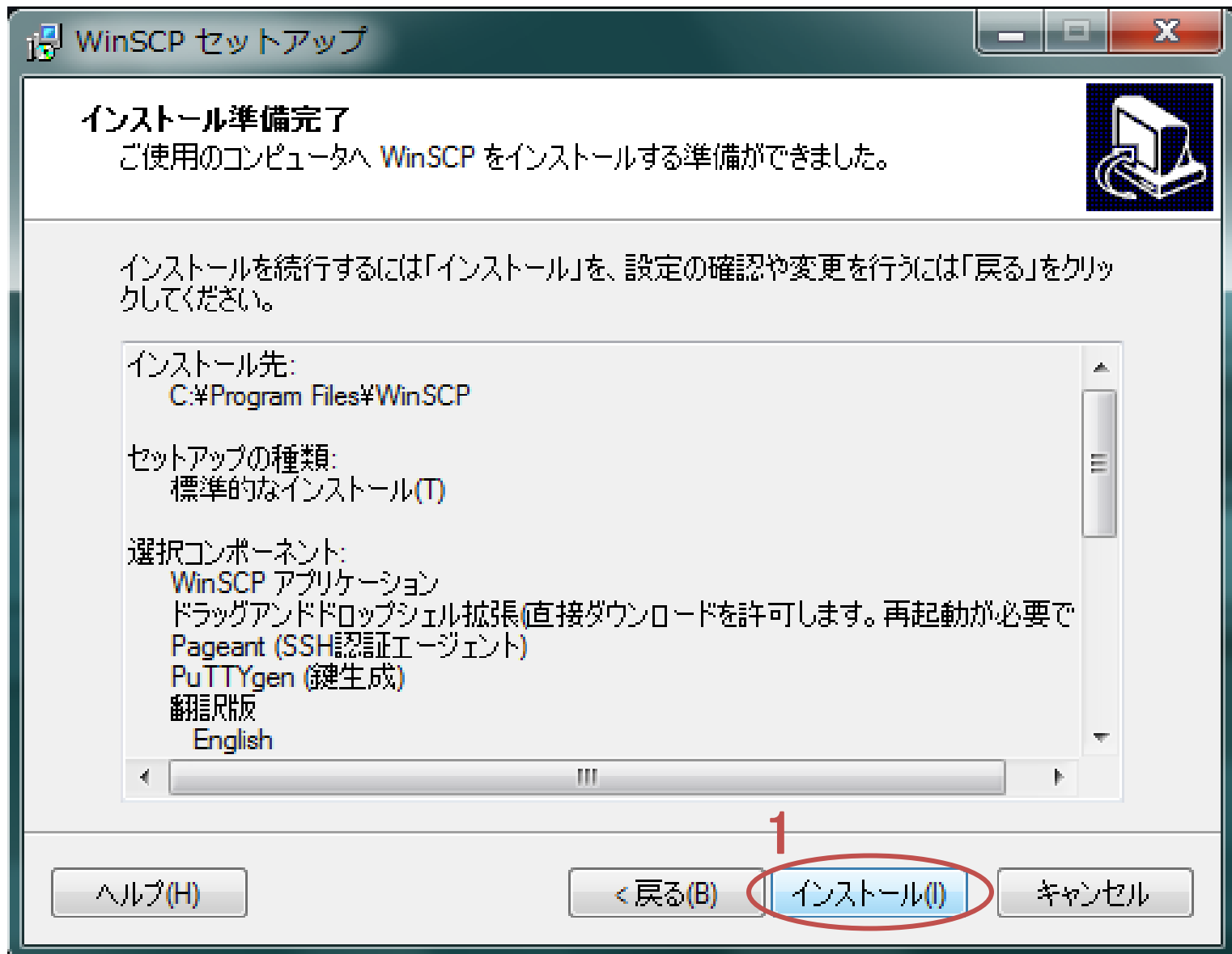
1. ソフトウェアの使用許諾書に目を通す。
2. 「次へ」を押す。



1. 「標準的なインストール」を選択
2. 「次へ」を押す。



1. 「コマンダーインターフェイス」を選択
2. 「次へ」を押す。



1. 「インストール」を押し、インストール開始



1. 「完了」を押し、インストール完了。

(Windows XPの場合、システムの再起動が求められる場合があります。その場合はWindowsを再起動してください。)

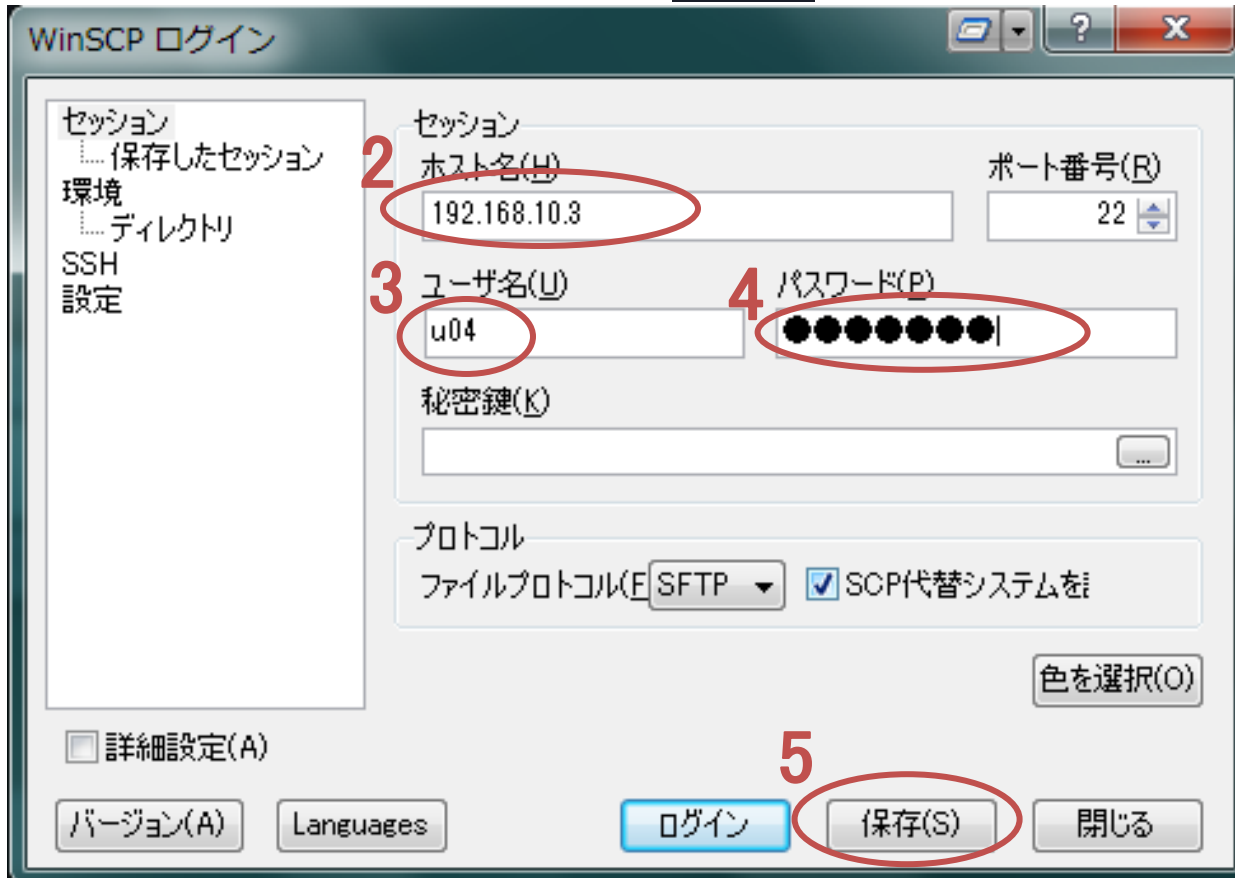


# WinSCPの使い方

1. デスクトップ上のWin SCPのアイコン



をダブルクリックする。



The image shows the WinSCP login dialog box with the following fields and annotations:

- 2**: Host name (H) field containing "192.168.10.3".
- 3**: Username (U) field containing "u04".
- 4**: Password (P) field containing masked characters (dots).
- 5**: Save (S) button.

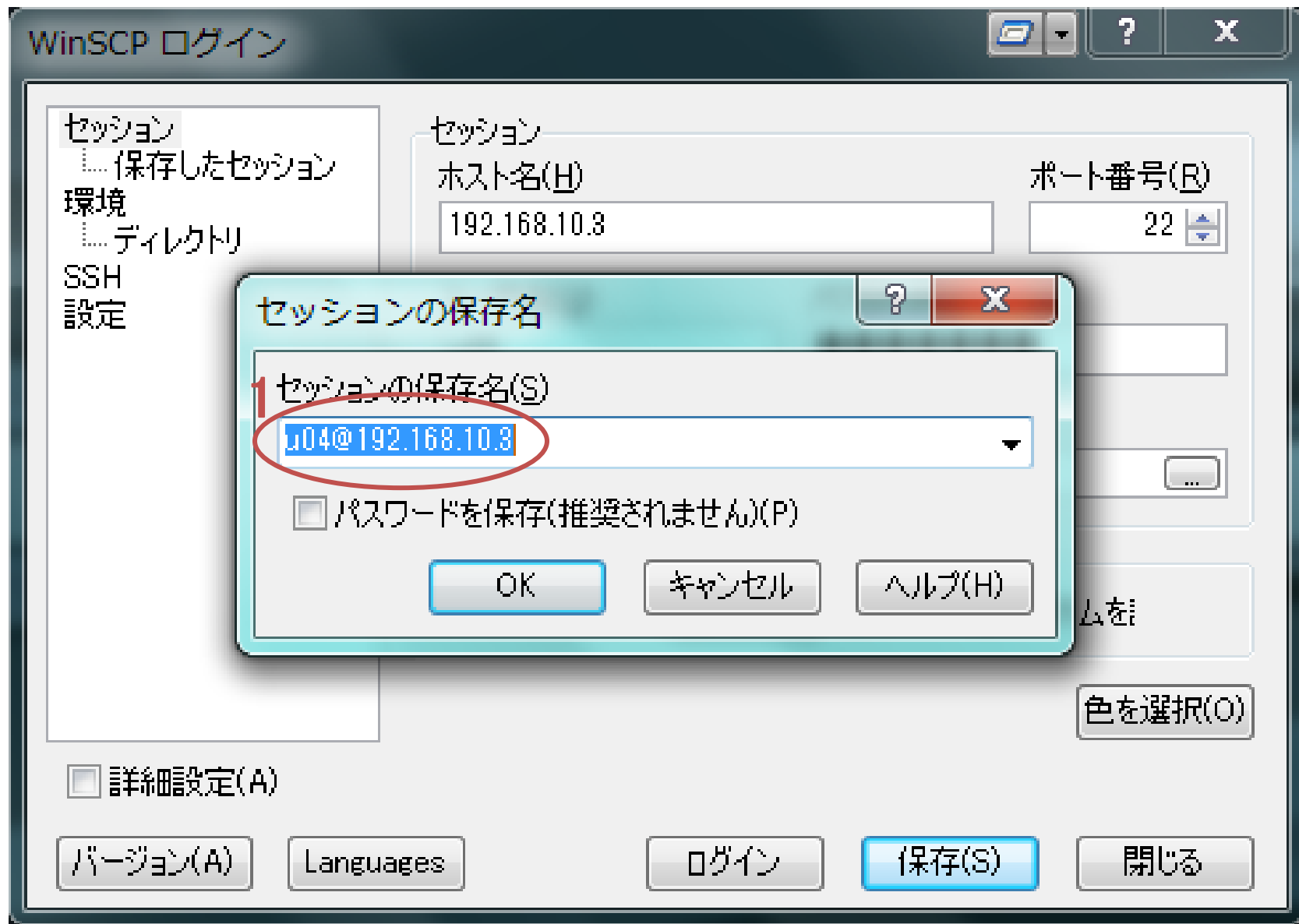
Other visible fields include: Port number (R) set to 22, Protocol set to SFTP, and a checked box for "SCP代替システムを".

2. 接続計算機のIPアドレス(192.168.10.1～: 各参加者ごとに異なります)を入力

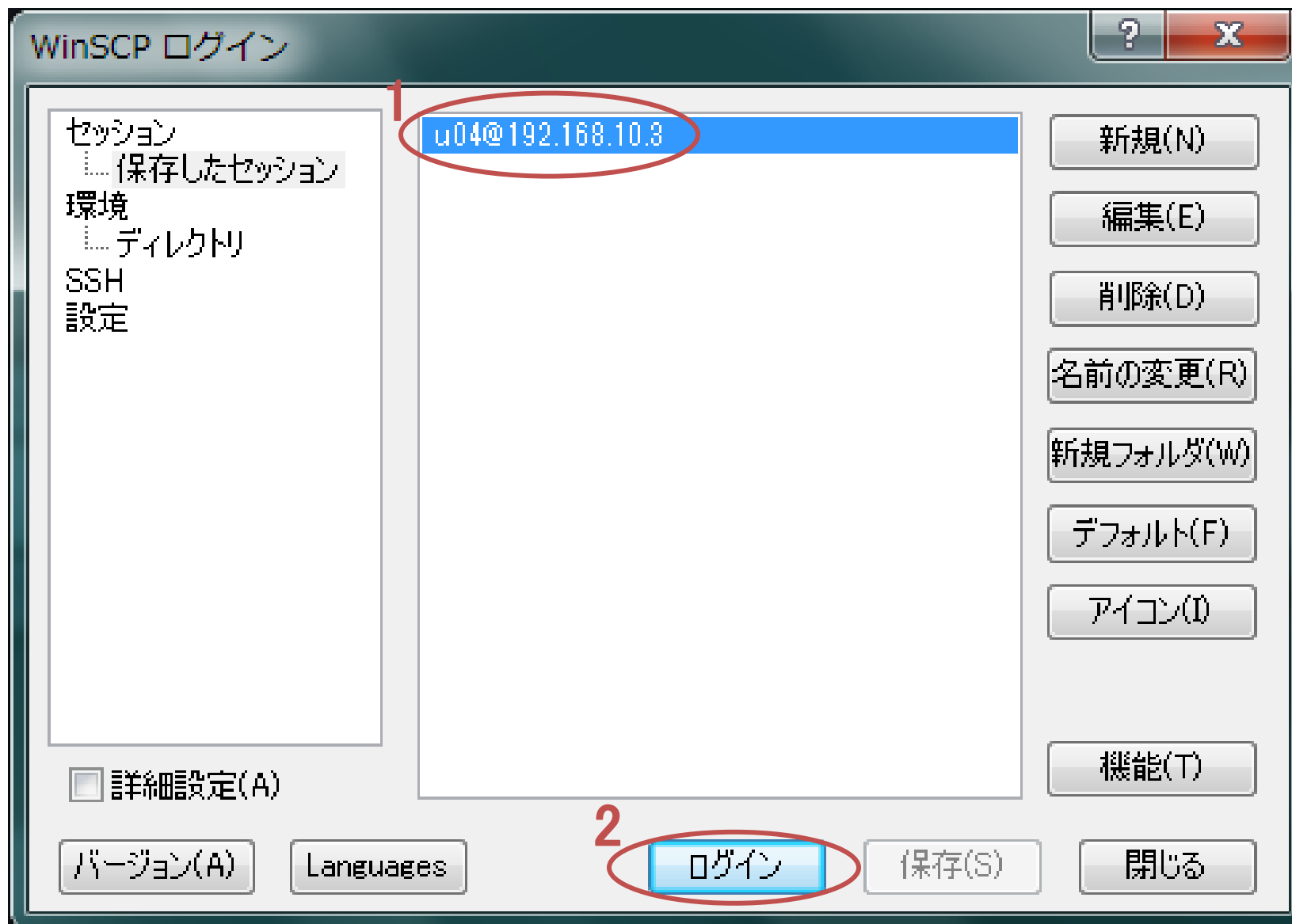
3. ユーザ名(u01～: 各参加者ごとに異なります)を入力

4. ログインパスワード(当日お知らせします。)を入力

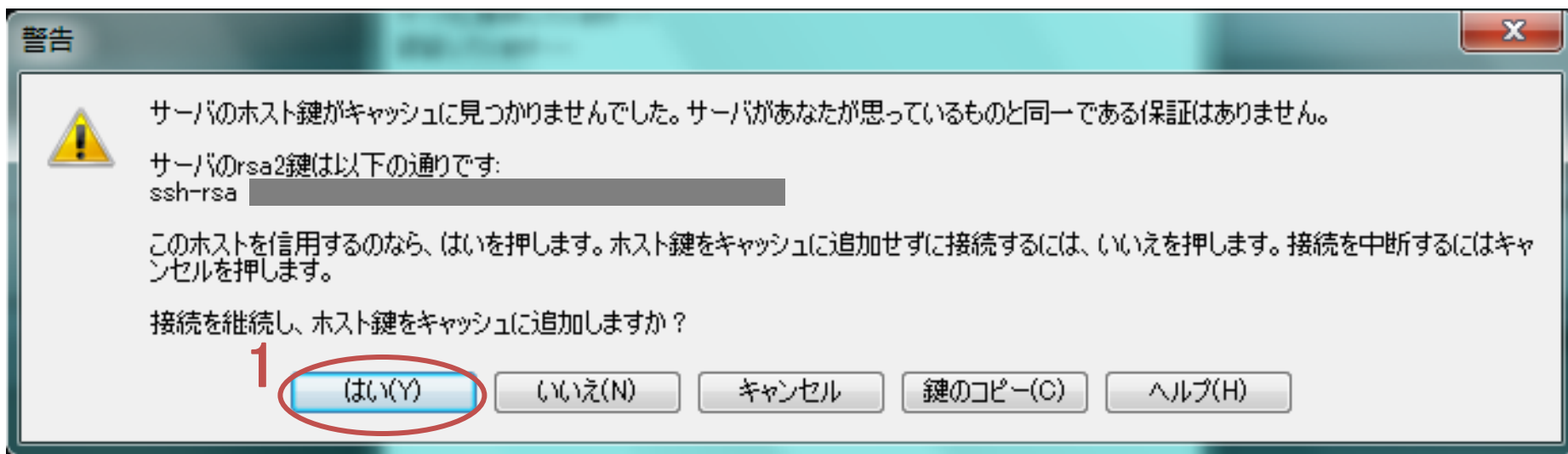
5. 「保存」をクリック



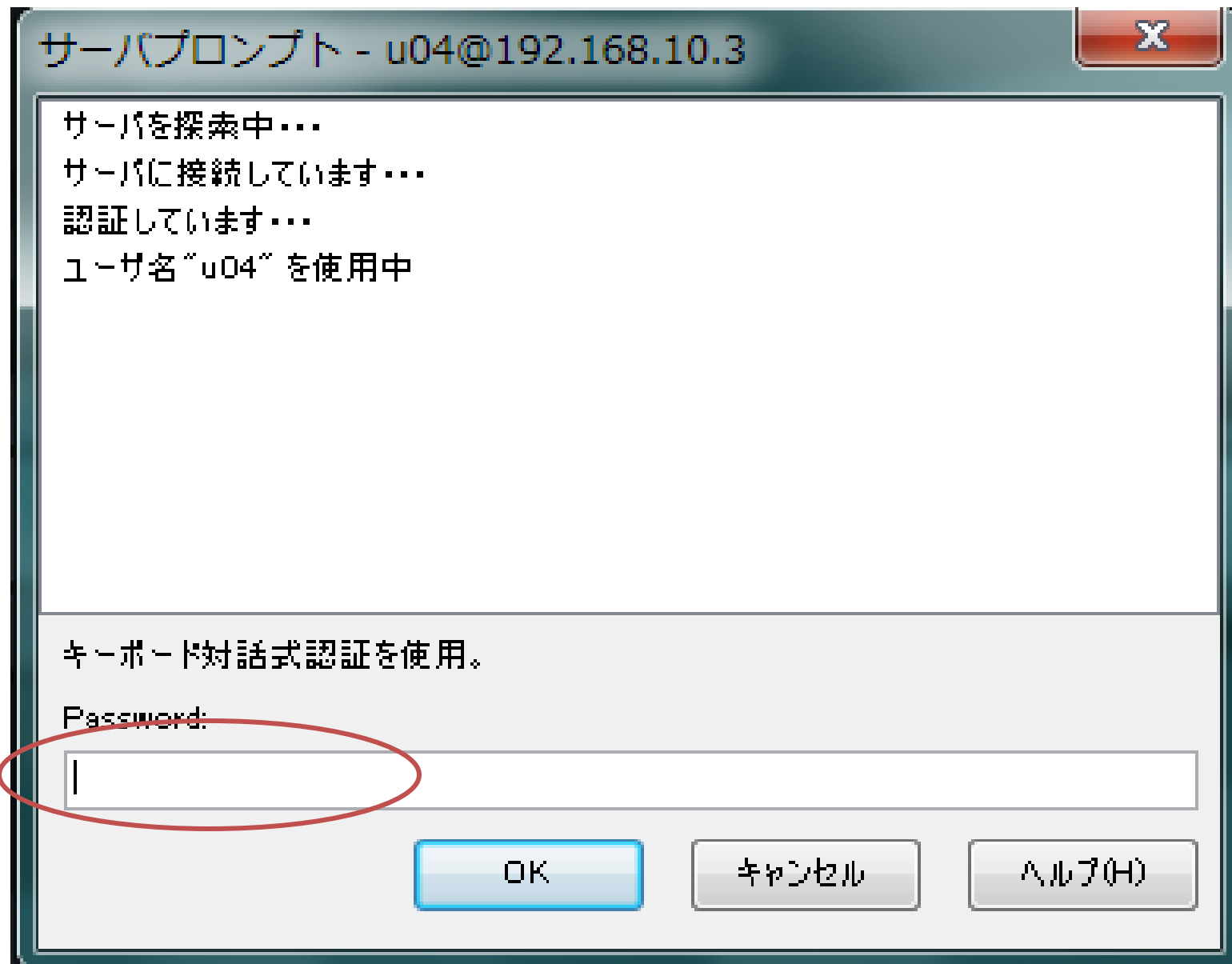
接続先の計算機のIPアドレス名が登録されていることを確認し、「OK」を押す。



1. ログインする計算機のIPアドレスを確認
2. ログインを押す。



1. 「はい」を押す。



1.ログインパスワード(当日お知らせします。)を入力

# フォルダをデスクトップに移動したいときはここをクリックし、デスクトップを選択

ローカル(L) マーク(M) ファイル(F) コマンド(C) セッション(S) オプション(O) リモート(R) ヘルプ(H)

u04 - u04@192.168.10.3 - WinSCP

デスクトップ

名前	拡張子	サイズ	更新日時	パーミッ...	所有者
..			2010/06/03 1...	rw-rw-rw-	root
gaus			2010/06/02 1...	rw-r--r-x	u04
.joints			2010/06/02 1...	rw-r--r-x	u04
.mozilla			2010/06/02 1...	rw-r--r-x	u04
.xemacs			2010/06/02 1...	rw-r--r-x	u04
._bash_history		0	2010/06/02 1...	rw-----	u04
._bashrc		1,177	2010/06/02 1...	rw-r--r--	u04
._dviportsrc		208	2010/06/02 1...	rw-r--r--	u04
._emacs		1,637	2010/06/02 1...	rw-r--r--	u04
._exrc		1,332	2010/06/02 1...	rw-r--r--	u04
._gnu-emacs		16,257	2010/06/02 1...	rw-r--r--	u04
._history		463	2010/06/03 1...	rw-----	u04
._inputrc		861	2010/06/02 1...	rw-r--r--	u04
._kermrc		164	2010/06/02 1...	rw-r--r--	u04
._muttrc		6,043	2010/06/02 1...	rw-r--r--	u04
._profile		925	2010/06/02 1...	rw-r--r--	u04
._xim.template		1,940	2010/06/02 1...	rw-r--r--	u04
._xinitrc.template		1,365	2010/06/02 1...	rw-r--r--	u04
._urlview		311	2010/06/02 1...	rw-r--r--	u04
._xcoralrc		7,913	2010/06/02 1...	rw-r--r--	u04
._xtalkrc		119	2010/06/02 1...	rw-r--r--	u04

0 B of 402 B in 0 of 6

0 B of 40,715 B in 0 of 20

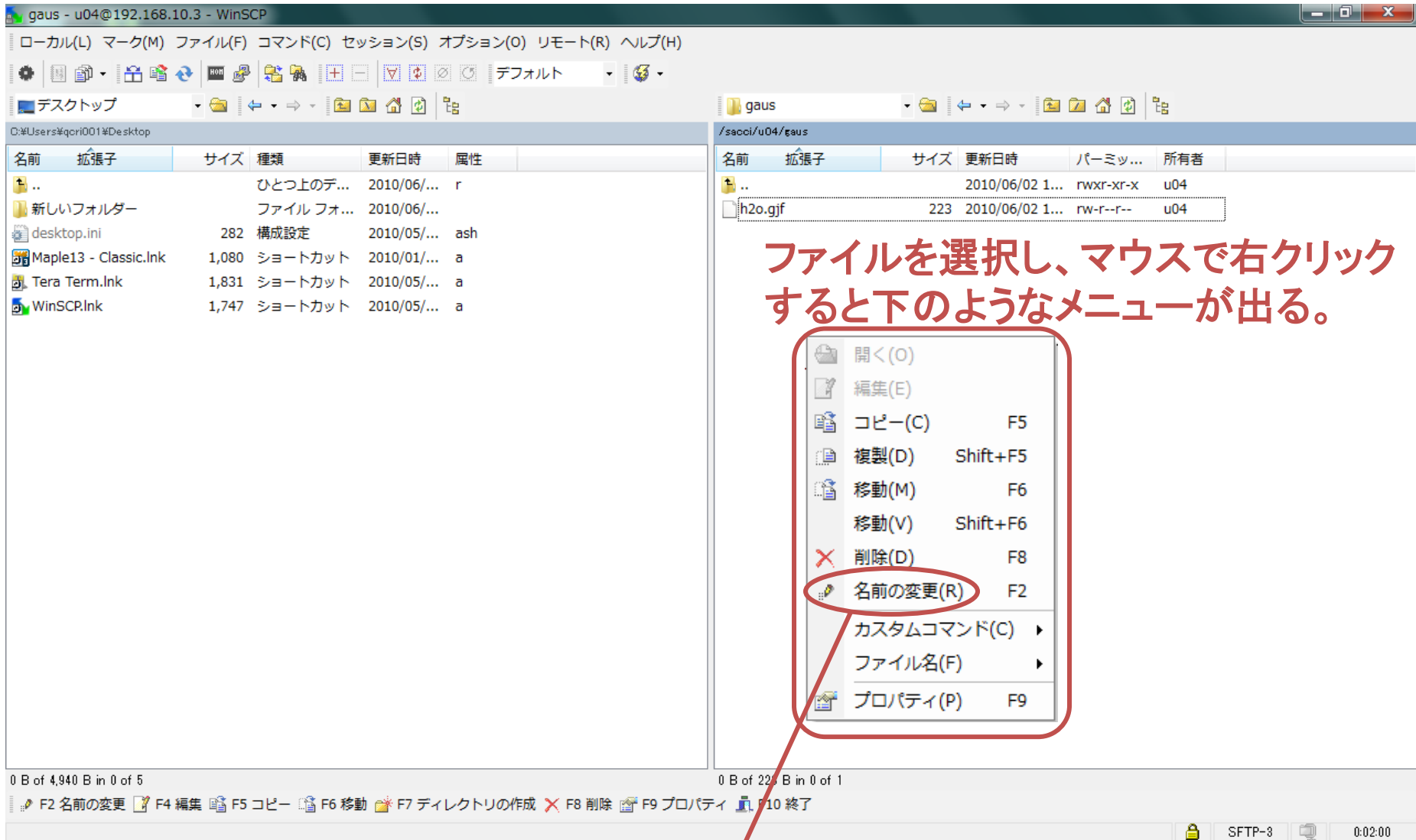
F2 名前の変更 F4 編集 F5 コピー F6 移動 F7 ディレクトリの作成 F8 削除 F9 プロパティ F10 終了

SFTP-3 0:01:07

ディレクトリを移動したいときは  
ディレクトリをダブルクリック

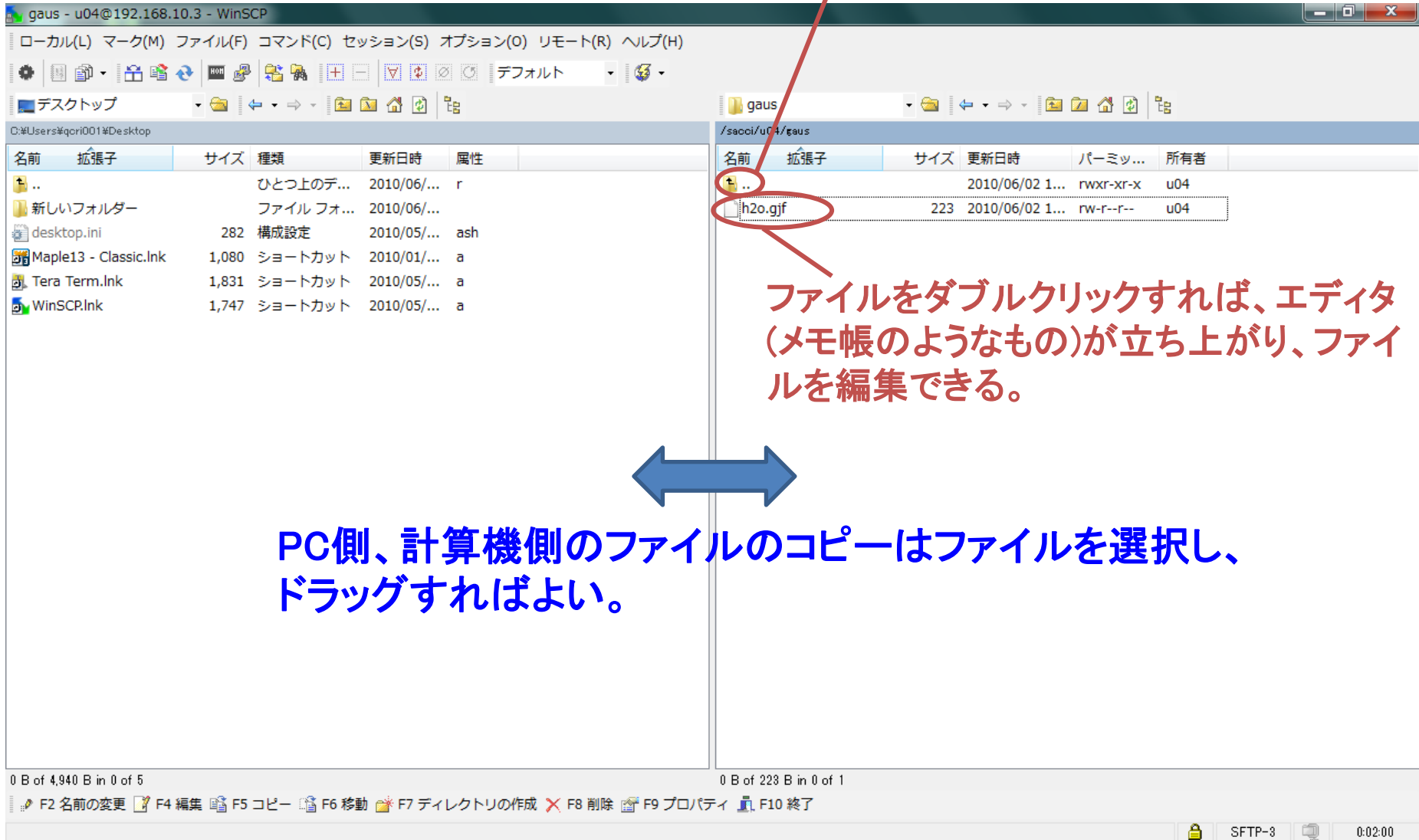
左側は自分のPC側のフォルダを示す。  
(最初にログインしたフォルダは、マイドキュメント)

右側はリモート(計算機)側のホームディレクトリを示す。



例えば、ファイル名を変更する場合は、ここをクリック

1つ上のディレクトリへの移動は、 .. をクリック



ローカル(L) マーク(M) ファイル(F) コマンド(C) セッション(S) オプション(O) リモート(R) ヘルプ(H)

デスクトップ

名前	拡張子	サイズ	種類	更新日時	属性
..			ひとつ上のデ...	2010/06/...	r
新しいフォルダー			ファイル フォ...	2010/06/...	
desktop.ini		282	構成設定	2010/05/...	ash
Maple13 - Classic.Ink		1,080	ショートカット	2010/01/...	a
Tera Term.Ink		1,831	ショートカット	2010/05/...	a
WinSCP.Ink		1,747	ショートカット	2010/05/...	a

gaus

名前	拡張子	サイズ	更新日時	パーミッ...	所有者
..			2010/06/02 1...	rwxr-xr-x	u04
h2o.gjf		223	2010/06/02 1...	rw-r--r--	u04

0 B of 4,940 B in 0 of 5

0 B of 223 B in 0 of 1

F2 名前の変更 F4 編集 F5 コピー F6 移動 F7 ディレクトリの作成 F8 削除 F9 プロパティ F10 終了

SFTP-3 0:02:00

ファイルをダブルクリックすれば、エディタ (メモ帳のようなもの) が立ち上がり、ファイルを編集できる。

PC側、計算機側のファイルのコピーはファイルを選択し、ドラッグすればよい。



## Win SCPのエディタ: Win SCPにおいて、ファイルをダブルクリックすると立ち上がる。

ファイル中の文字列の検索をする場合は、このボタンを押す。

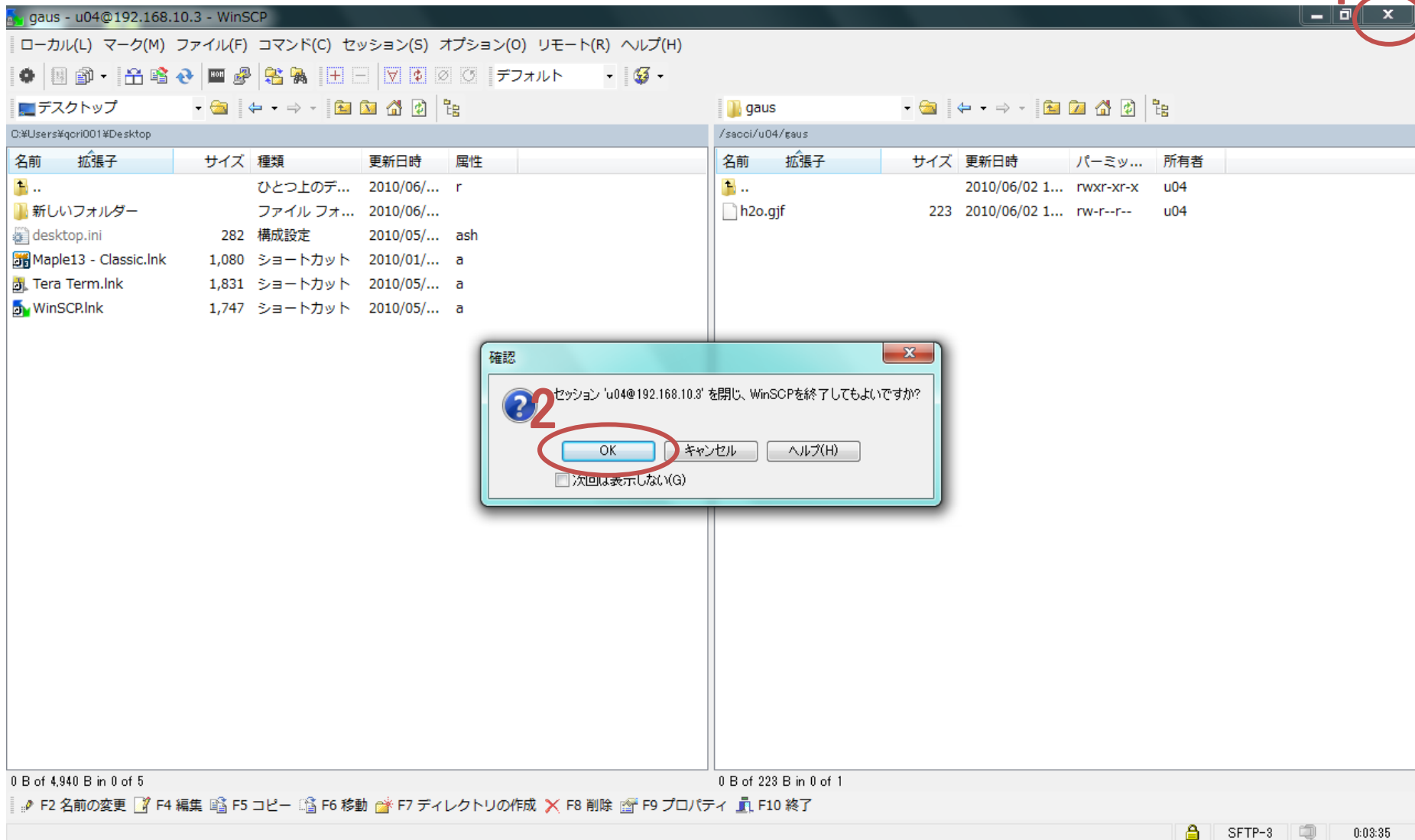
ファイルの修正後保存する場合は、このボタンを押す。

```
$mem=12mw
# SAC-CI (Single (NState=1),
      Direct)
      /D95

Gaussian SAC-CI Input

O 1
O 0.0 0.0 0.111116
H 0.0 0.801843 -0.444466
H 0.0 -0.801843 -0.444466
```

行: 1/11 列: 1 文字: 37 (0x25)



1. WinSCPを終了するときには、×ボタンを押す。
2. 「OK」を押す。