

2020/07/27更新

- Windowsを使ったリモートログインでは
  - SSHクライアント -- PuTTY
  - SCP -- WinSCP
  - をインストールして使用します。

PuTTYのダウンロード

#### 以前に紹介したページはバイナリ配布終了予定とのことですので <u>https://ice.hotmint.com/putty/</u>からダウンロード

PuTTY の 0.74 よりも新しい開発版をベースとして、 PuTTY 0.60 ごった煮版 2007年8月6日版 に諸々の機能を追加しました。

(このページの PuTTY は、 オリジナル同様に GDI でレンダリングするバージョンです。 Direct2D/DirectWrite バージョン は、 D2D/DW PuTTY にあります)



安定性よりも機能追加を主としているため、必ずしも全ての実行ファイルについて動作確認していなかったり、設定の組み合わせによって正常に動作しない可能性があります。安定した動作が必要な環境では、オリジナルの PuTTY に近い PuTTYjp や、PuTTYrv などの利用を検討ください。



#### 右クリックでダウンロードしたzipファイルを選び すべて展開を選択します

デスクトップ等に展開します

六日 水小 ルーー バー・バー・

🖊 » PC	▶ ダウンロード		~ (	יע 🗘 ני	ウンロードの検索		📜 « pu	tty-gdi-20200628 > putty-gdi-20200	0628 >		
	名前		更新日時	~	種類	サイズ	セス	名前	更新日時	種類	サイズ
セス			24/11/1					📜 ini	2020/07/27 16:41	ファイル フォルダー	
	~ 今日 (1)							📜 ja-JP	2020/07/27 16:41	ファイル フォルダー	
	putty-gdi-20200628.zip		2020/07/27	16.31	圧縮 (zip 形式) フォル	7.204 KB	<i>ж</i>	📜 patch	2020/07/27 16:41	ファイル フォルダー	
* *	p 5	開く(O)				.,	× ×	📕 x86	2020/07/27 16:41	ファイル フォルダー	
*		新しいウィンドウ	7で開く(F)				*		2020/07/27 16:41	ファイル	2 KB
*							*	🏂 pageant.exe	2020/07/27 16:41	アプリケーション	428 KB
								🛃 plink.exe	2020/07/27 16:41	アプリケーション	1,145 KB
×		すべて展開(T)						pscp.exe	2020/07/27 16:41	アプリケーション	1,142 KB
							е	psftp.exe	2020/07/27 16:41	アプリケーション	1,160 KB
							窃波大学	💕 putty.chm	2020/07/27 16:41	コンパイルされた HTML	287 KB
e		😻 Dropbox Tran	nsfer で送信…				- 01/27 C 3	🖉 putty.exe	2020/07/27 16:41	アプリケーション	1,265 KB
		「Dropbox」に利	移動					🖉 puttygen.exe	<u>2020/07/27 16:41</u> ファイルの説明: SSH Telpet Blogin a		801 KB
筑波大学								💣 puttytel.exe	会社: Simon Tatham		973 KB
		<b>ビ</b> 共有						README	ファイル バージョン: 0.0.0.0		1 KB
		💋 ウイルスバスター	- Corp.での検索						作成日時: 2020/06/28 19:45 サイズ: 1.23 MB		
		プログラムから開	」 ചく(H)	>							
		アクセスを許可	する(G)	$\rangle$							
		以前のバージョン	ンの復元(V)								

#### iniフォルダに入っているputty.iniをコピーし、putty.exeのあるフォルダに貼り付けます



### ja-JPフォルダにあるputty.lngファイルもコピーし、putty.exeのあるフォルダに貼り付けます

	、明白202062620)」すた	めに必要です) 🔹 🖉	ja-JPの検索	
7	名前	~ 更新日時	種類	サイズ
	pageant.lng	2020/07/27 16:54	LNG ファイル	4 KB
~	putty.lng	2020/07/27 16:54	LNG ファイル	31 KB
×	puttygen.lng	ブログラムから開く(H)	LNG ファイル	5 KB
*	puttytel.lng	S Skype で共有	LNG ファイル	32 KB
*		<ul> <li>OneDrive に移動(M)</li> </ul>		
*		♥ Dropbox Transfer で送信		
		· 「Dropbox」に移動		
		☑ 共有		
高速大学		夕 ウイルスバスター Corp.での検索		
10//275-		アクセスを許可する(G) >		
		以前のバージョンの復元(V)		
		送る(N) >		
		コピー(C)		

名則 更新日時 <b></b>	サイズ
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
🊺 🣕 ja-JP 2020/07/27 16:54 ファイル フォルダー	
✓ ■ patch 2020/07/27 16:54 ファイル フォルダー	
* 🖡 x86 2020/07/27 16:54 ファイル フォルダー	
* LICENCE 2020/07/27 16:54 ファイル	2 KB
★ pageant.exe 2020/07/27 16:54 アプリケーション	428 KB
<b>夢 plink.exe</b> 2020/07/27 16:54 アプリケーション	1,145 KB
<b>g<sup>®</sup> pscp.exe</b> 2020/07/27 16:54 アプリケ−ション	1,142 KB
<b>g<sup>®</sup> psftp.exe</b> 2020/07/27 16:54 アプリケ−ション	1,160 KB
2020/07/27 16:54 72/1/4/Lithten	ITMI 287 KB
乳波大字 Putty.exe 2020/07/27 16:54 アプリケーション	1,265 KB
↓ putty.ini 2020/07/27 16:54 構成設定	6 KB
D putty.lng 2020/07/27 16:54 LNG ファイル	31 KB
	001 KB
	973 KB
<b>README</b> 2020/07/27 16:54 ファイル	1 KB

#### 実行出来ない場合は詳細情報→実行 を選択します

× Windows によって PC が保護されまし た	Windows によって PC が保護されました
Microsoft 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 が危険にさらされる可能性がありま デ 詳細情報	Microsoft 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 が危険にさらされる可能性がありま す。 アプリ: putty.exe 発行元: 不明な発行元
実行しない 実行しない	実行またしない

Х

#### PuTTYが日本語で起動します。

↑小さくて読めない

もし文字が小さすぎて読めない場合は、文字のサイズを変更します。 一度PuTTYを終了し、同じフォルダに入っているputty.lngをプログラムから開くを選択、 メモ帳を選んで常にこのアプリを使って.lngファイルを開くのチェックを外し、OKを押す

PuTTY Configuration		? ×		プログラムかに閂ノ(山)			
カテゴ)(G) ー ログ 一 ログ 一 戦末 - ペル - ペン -	Basic options for your PuTTY session 接続先の指定 ホスト名 (または IP アドレス(N)	<b>#−</b> ト(P)	20200628 表示 	S Skype で共有 ● OneDrive に移動(M) ジ Dropbox Transfer で送信	adi-202	このファイルを開く方法を選んでください。	,
- 約7 - 支換 ・ 違い ・ パイパーリンク - 背急 - 半送明 - アイコン ・ 予し - フロキシ - プロキシ - プロキシ - プロキリ - プロトリ - プロ - プ	 ■ SSH Serial Raw ● Rogin SUPDUP Bare sch-connection セッションの読込、保存、削除 セッション一覧(E) Default Settings	22 Teinet n Adb 能社(1) 「保存(V) 前時秋(D)	名前	<ul> <li>I DropboxJLを動</li> <li>○ 共有</li> <li>② ウイルスバスター Corp.での検索</li> <li>アクセスを許可する(G) 以前のバージョンの復元(V)</li> <li>送る(N)</li> <li>切り取り(T) コピー(C)</li> <li>ショートカットの作成(S)</li> <li>削除(D)</li> </ul>	■ 類 ■ 類 ファイル: ファイル: ファイル: ファイル: ファイル: ファイル: ファイル アプリケ- アプリケ- アプリケ- アプリケ- アプリケ- アプリケ- アプリケ-	Microsoft Store でアクリを採す Adobe Acrobat DC Adobe Acrobat Reader DC ドirefox Internet Explorer	
About	終了時のウィンドウクローズ(X):       第にする       しない       第にする       しない       第にのの	型Di南(C)	putty.exe putty.ini putty.ini putty.ing puttygen.exe Puttytel.exe README	名前の変更(M) プロパティ(R) 2020/07/27 16:54 2020/07/27 16:54 2020/07/27 16:54 2020/07/27 16:54	アプリケ- 構成設定 LNG ファ アプリケ- アプリケ- ファイル	MuseScore 3 常にこのアプリを使って .lng ファイルを開く OK	~

#### メモ帳で開くと\_FONTSIZE\_ = 12という項目があるので、この数字を24程度の大きめの値に変更、 上書き保存します

/// putty.lng - メモ帳	PuTTY Configuration		?	
ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H) 「Default]	カテゴリ(G):			
Language=Japanese	マッション	Basic options for your PuTTY s	session	
[Japanese] Windows OF 体えばくフロビジカウルルナス思クは	ロクロクロ・コント	接続先の指定		
,WINDOWS 95 等でダイアログが文字化にする場合は、 ;次の行の「;_FONTNAME_=MS P ゴシック」の先頭にある ; を消してください	キーボード	ホスト名 (または IP アドレス)(N)	ポート(P)	)
;_FONTNAME_=MS_P_ゴシック	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□		22	
_FONTSIZE_= <mark>12</mark>	回 ウィンドウ	接続タイプ	0	
	動作	● SSH ○ Serial ○ Raw	⊖ Telne	:t
_DEFAULTFONTNAME_=TerminaT _DEFAULTFONTCHARSET_=DEFAULT_CHARSET	● 変換	Rlogin     SUPDUP     Bare ssr	n-( ) Adb	
Cate&gory:=カテゴリ(&G): Open=闘く		セッションの読込、保存、削除		
Concel=取消 Sevent Lage イベントログ(SE)	- 11/1ーリンク - 背景	セッション一覧(E)	_	
& Event Log-4 ハンドロシ(&E) Ne&w Session=新しいセッション(&W)	半透明			
&Duplicate Session=セッションの複製(&D) Sa&ved Sessions=保存されたセッション(&V)	日接続	Default Settings	読込(	L)
Chan≥ Settings=設定の変更(&G) C&ony All to Cliphoard=すべてをクリップボードへコピー(&O)	データ		保存(	(V)
C&lear Scrollback=スクロールバックをクリア(&L)			出版()	<b>(D)</b>
Resear Terminal-m未をりセット(al) &Full Screen=フルスクリーン(&F)	- JUPIL - Telnet			D)
&About PuTTY=PuTTY について(&A) C&opy=コピー(&O)	Riogin			
&Close=閉じる(&C) Brodwood 一本昭(&W)	ADB	終了時のウィンドウクローズ(X):		
Visit & Web Site=& Web サイトを訪問		○ 常にする ○ しない ● クリーンな	5終了時のみ	•
VIEW &LICENCE=フイセンスを表示(&L) %25s Configuration=%25s 設定				
%25s Reconfiguration=%25s 設定変更 <				
91	About ヘルフ	(H) 開((O)	取消(	0)

再度putty.exeを開くとフォントサイズが大きくなります

#### PuTTYの 設定

ホスト名に接続するSSHサーバ(Linuxサーバ)のホスト名を入力します **物理学類2年生→ physicslinux1.u.tsukuba.ac.jp** その他→ physicslinux2.u.tsukuba.ac.jp カテゴリでウィンドウ:変換→Remote character setでUTF-8/Auto-Detect Japaneseを選びます。 カテゴリでセッションに戻り、セッション一覧に適当な名前を入れて設定を保存します

PuTTY Configuration	? X	PuTTY Configuration	?	×
<ul> <li>カ==1/4 C &gt;</li> <li>カ==1/4 C &gt;</li> <li>レッション</li> <li>ロワ</li> <li>端末</li> <li>キーボード</li> <li>ベル</li> <li>高度な設定</li> <li>ウィンドウ</li> <li>外観</li> <li>動作</li> <li>変換</li> <li>愛換</li> <li>選択</li> <li>色</li> <li>ハイパーリンク</li> <li>背景</li> <li>半透明</li> <li>アイコン</li> <li>接続</li> <li>データ</li> <li>プロキシ</li> <li>SSH</li> <li>シリアル</li> <li>Telnet</li> <li>Rlogin</li> <li>SUPDUP</li> <li>ADB</li> </ul>	Basic options for your PuTTY session         接続先の指定         ±1 - & 4 (±± (± 10 つ k (- つ (w)))       n - h (P)         physicslinux1.u.tsukuba.ac.jp       22         接続タイブ       22         破影の方ブ       22         皮(±± (± 10 つ k (- つ (w)))       0 Telnet         ○ SSH       ○ Serial       ○ Raw       ○ Telnet         ○ Rlogin       ○ SUPDUP       ○ Bare ssh-c       ○ Adb         セッションの読込、保存、削除       セッション - 際(F)           physicslinux1            Default Settings            (k) て 時のウィンドウクローズ(X):            ○ いない	カテゴリ(G): ロウゴ ロヴ ロヴ ロヴ ロヴ ロヴ ロヴ ロヴ ロヴ ロヴ ロヴ	の設定 の設定 して使う(S) awing characters 小を使う(U) を持つ(X) )両方で使う(B) う(E) Iピーアンドペーストする en in UTF-8 mode	ν 5(D)
About ヘルプ	f(H) 開((O) 取消(C)	About ヘルプ(H) 開く(	O) 取消((	C)

#### 次回からはセッション名を選んで読込を押すことで、 ホスト名や文字コードなどの前の設定を読み込むことができます (設定情報はputty.iniに保存されています)



開く でssh接続を開始します

## PuTTYによるSSH接続

#### 注:SSH接続前にVPN接続してください

初めてSSH接続するホストの場合は警告が出るので はいを選択

PuTTY Security Alert

Х



The server's ssh-ed25519 key fingerprint is:

If you trust this host, hit Yes to add the key to PuTTY's cache and carry on connecting. If you want to carry on connecting just once, without adding the key to the cache, hit No. If you do not trust this host, hit Cancel to abandon the connection.



login as:と出たらユーザ名(s1234567, 番号は自分の ものに置き換えてください)を入力して enterキーを押す



#### 続いて統一認証IDのパスワードを入力してenterキー パスワードは入力しても画面に表示されません

<pre>     Physicslinux1.u.tsukuba.ac.jp - PuTTY</pre>	
and rogin as. minomara.mosuo.ga hinohara.nobuo.ga@physicslinux1.u.tsukuba.ac.jp's password: hinohara.nobuo.ga@physicslinux1.u.tsukuba.ac.jp's password: hinohara.nobuo.ga@physicslinux1	
hinohara.nobuo.ga@physicslinux1.u.tsukuba.ac.jp's password: The "n-Up" function is available when you perform the following print	。 (PDPPK
	ng opera
tion.(PDF Only)	2 1
- 全学計算機システムの各種 Windows端末から印刷した場合 (Google Chromeは	£< )
When printing from various Windows terminal of the Zengaku Computer	System (
excluding Google Chrome) — PaperCut MEYDWebプレンル から印刷した場合	
When printing from Web print of PaperCut MF	
* Linux 側で印刷部数を複数部に設定して印刷要求を出すと、それらがまとめて	1 部の
印刷データとしてオンデマンド端末に送信されてしまうという不具合が報告され	ています
。印刷の際には消費枚数の表示にご注意くだざい。	
n the Linux side, the data are sent to on-demand terminals as the print	copies o
st of one copy at once. Please pay attention also to the number of "Cha	ge" when
printing.	-
* 2週間以上実行されている(2週間分以上のCPU時間を消費している)プログラ	」は強制
終了させることがあります。 December of Acceler and Acceler	
may be forcibly terminated	or more)
hinohara.nobuo.ga@physicslinux1:~\$	

hinohara.nobuo.ga@physicslinux1: ~

X

右のような画面が表示されたら接続完了。一番下の行が s1234567@physicslinux1:~\$と表示されるはず 文字化けがある場合はサーバで表示している日本語とPuTTYで使っている日本語の文字コードの不一致が起きている ウインドウ右上のXで一度PuTTYを終了したあともう一度起動して PuTTY側のリモートの文字セットをEUC-JPからUTF-8に変更してみる(2ページ前の設定)

Linuxのコマンドを打ってみる

全学計算機に接続できたのでいくつかLinuxのコマンドを打ってみましょう。 hostname と打ってEnterキーを押すといま接続されているホストの名前が表示されます。 ls と打ってEnterキーを押すと今いるディレクトリにあるファイル・ディレクトリの一覧が表示されます。 exit と打ってEnterキーを押すとssh接続が切断されます。

自宅のコンピュータから全学計算機システムのLinuxサーバを遠隔操作できていることがわかります。

Linuxのいろいろなコマンドについては次回の演習でやります。

🛃 hinohara.nob	uo.ga@physicslinux	1: ~					_
hinohara.nobuo.ga@physicslinux1:~\$			hostname				
physicslinux1							
hinohara.no	buo.ga@physi	cslinux1:~\$	ls				
AppData/	Downloads/	Pictures/	VIUEUS	/	www@	ドキュメント /	公開/
Contacts/	Favorites/	Saved Games	s/ WINDOW	S/	wwws@	ビデオ /	
Desktop/	Links/	Searches/	compph	ys2/	ダウンロード /	ピクチャ /	
Documents/	Music/	Start Menu	/ thincl	ient_drives/	テンプレート /	ミュージック /	
hinohara.nobuo.ga@physicslinux1:~\$ exit							

## WinSCPのダウンロード

#### <u>https://winscp.net/eng/docs/lang:jp</u>のDownloadをクリック

🖻 🖅 🐛 WinSCP :: Official Site :: 🗙	+ ~			- 0 X
$\leftarrow$ $\rightarrow$ $\circlearrowright$ $\pitchfork$ https://	winscp.net/eng/download.php			
<b>.</b>	WinSCP Free SFTP, SCP, S3 and FTP client for Windows		Search	٩
	Home News Introduction	Download	Install Documentation	Forum
	Advertisement	CP 5.17 Dowr	Advertisement	<
	Fully-featured monitoring PRTG Network Monitor 200,000 admins trust PRTG every day: it's the solution to turn data into knowledge.		Fully-featured monitoring PRTG Network Monitor 200,000 admins trust PRTG every day: it's the solution to turn data into knowledge.	

#### 広告に惑わされずに ページの下の方にあるDOWNLOAD WINSCP を選択

🕒 🖅 🌯 WinSCP :: Off	cial Site :: × + ×			-	٥	×
$\leftrightarrow$ ) $\circlearrowright$	A https://winscp.net/eng/download.php		7	t= l.	Ŕ	
	<ul> <li>A ptp://winscp.net/eng/download.php</li> <li>Fully-featured monitoring.</li> <li>Provements the solution to turn data into knowledge.</li> <li>DOWNLOAD</li> <li>DOWNLOAD</li></ul>	y: it's je. st closed.	X	<u>¢</u>		

Advertisement

# $WinSCP \mathcal{O} \prec \mathcal{V} \prec \mathcal{V} \rightarrow \mathcal{V}$

り WinSCP 5.17.6 セットアップ         ー         ×	WinSCP 5.17.6 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。	<b>セットアップ形式</b> どの形式でセットアップを行いますか?
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約書に同意する必要があります。 You can also review this license and further details online at: <u> https://winscp.net/eng/docs/license</u>	<ul> <li>●標準的なインストール(T)(推奨)</li> <li>・ デコォルトのインストール先入インストーク</li> <li>・ すべてのコンポーネントをインストール</li> <li>・ 多くの標準的な機能を有効にする</li> <li>○カスタム インストール(C)</li> </ul>
A. GNU General Public License B. License of WinSCP Icon Set C. Privacy Policy	• インストール先、コンポーネント、機能をすべて選択可能
A. GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 3, 29 June 2007	
Copyright (C) 2007 Free Software Foundation, Inc. < <u>https://www.fsf.org/</u> > Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.	
ヘルプ(H) 許諾( <u>A</u> ) > キャンセル	ヘルプ(H) < 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル



🍄 WinSCP 5.17.6 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 WinSCP 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「戻る」をクリック い。	してくださ	
インストール先: C:¥Program Files (x86)¥WinSCP		^
セットアップの種類: 標準的なインストール(T)		
選択コンポーネント: WinSCP アプリケーション ドラッグ&ドロップ シェル拡張(直接ダウンロードを許可します。再起動が必要です) Pageant (SSH 認証エージェント) PuTTYgen (鍵生成) 翻訳版		
追加タスク一覧: WinSCPの更新を自動的に有効する(C) [推奨] 匿名化された利用統計の取得を許可する デスクトップにアイコンを作成(D) エクスプローラーの「送る」メニューにアップロードのショートカットを作成 URL アドレフに関連づける(A)		~
<	>	
ヘルプ(出)	キャン	セル

先にPuTTYをインストールしているとWinSCPのインストール中にその設定を見つけてきて インポートするか聞かれるのではい、を選択します。(インポートせずにもう一度設定しても構いません)

			🍄 WinSCP 5.17.6 セットアップ	- 🗆 ×
	🖺 サイトのインポート - WinSCP	? ×	_	WinSCP セットアップウィザードの完了
<ul> <li>▲ 確認 - WinSCP ? ×</li> <li>PuTTY SSH クライアント に保存されたセッション/サイトがあります。</li> <li>WinSCP にこれにたインボートしますか 2</li> </ul>	インポート元(I): PuTTY 〜			ご使用のコンピューターに WinSCP がセットアップされました。 アプリケーション を実行するにはインストールされたショートカットを選択してください。 セットアップを終了するには「完了」をクリックしてください。
WINSCP にこれらをインボートすることができます) (ログイン ダイアログから、いつでもインボートすることができます) はい(Y) いいえ(N) ヘルプ(H)				<ul> <li>✓ Jタートページを開く</li> <li>WinSCP の開発をサポートするために寄付をご検討ください。</li> <li><u>寄付 \$9</u></li> <li><u>寄付 \$19</u></li> <li><u>寄付 \$49</u></li> <li>○ 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10</li></ul>
	すべて 選択( <u>A</u> ) 取り込み キャ	/セル へルプ( <u>H</u> )		
			へルプ( <u>H</u> )	完了(E)

これでインストール完了です

### WinSCPの設定

#### PuTTYから設定を取り込んだ場合は 編集をクリックして(PuTTYと同じ) ユーザ名とパスワードを入力して保存します。

월 ログイン	-	· □ ×
「☆ 新しいサイト 「」 physicslinux1	セッション 転送プロトコル(E) SFTP ホスト名(出) physicslinux1.u.tsukuba.ac.jp ユーザ名(U) パスワード(E)	ポート番号( <u>R)</u> ]22
	編集(E)	設定(₫) ▼
<ul> <li>ツール(I) ▼</li> <li>管理(M) ▼</li> <li></li></ul>	・ 日本	へルプ( <u>H</u> )

#### 取り込まなかった場合はホスト名も含めて 必要情報を入力して保存します

🔁 ログイン		—		×
📡 新しいサイト	セッション 転送プロトコル(E) SFTP 〜 ホスト名(出) physicslinux1.u.tsukuba.ac.jp		ポート 番号 ( <u>R</u> ) 22	
	ユーザ名(U) s1234567 保存( <u>S)</u> ▼	パスワ <i>ー</i> ド( <u>P)</u>	設定( <u>D</u> )	
ツール(I) ▼ 管理(M) ▼ ✓ 最後のセッションを閉じた後の起動時にログインを表	〒(5) 示(5)	閉じる インでも	\\\⊅( <u>+</u> + / × (	。 に接続します

#### 適当な保存名で保存します パスワードを保存すると入力の手間がはぶけます

セッションの保存名	?	$\times$
セッションの保存名( <u>5</u> )		
s1234567@physicslinux1.u.tsukuba.ac.jp		
フォルダ(E)		
<なし>		$\sim$
✓パスワードを保存(推奨されません)(P)		
✓デスクトップにショートカットを作成(C)		
OK キャンセル	_∧.l	プ <u>(H)</u>

WinSCPの 接続

#### ファイルやフォルダを選択してドラッグ&ドロップすればローカル→サーバ、またはサーバ→ローカルの ファイル転送ができます。

🐴 Documents - hinohara.	.nobuo.ga@phys	sicslinux1.u.tsukuba.a	ac.jp - WinSCP				_		×
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	iン(O) リモート(R) ヘルプ(H)						
🕀 💦 隢 同期  🖉	P 💽 🏟 🏟	● キュ 転送設	定 デフォルト	- <i>3</i>	•				
🖵 hinohara.nobuo.ga@pł	hysicslinux1.u.tsu	ıkuba.ac.jp 🗙 📑 🛱	新しいセッション						
🗎 マイ ドキュメント 🔹 🕻	📲 🕶 💌 🖛	• • • • 🗈 🕅	🏠 🎜 🔚		📙 hinohara.n 🔻 🚰 🕶 🍸	] •   • • + • 🗈 🔁 🏠 🎜 🕻	、ファイルの検索		
🔢 アップロード 🗸 📝 編集 👻 🖾 プロパティ 🔷 新規 🕶 💽 💌				🛾 📄 ダウンロード 👻 編集	• 🗙 📝 🕞 プロパティ  新規 •	+ - 4			
C:¥Users¥ Documents	s¥				/home/hinohara.nobuo.ga/				
名前 L Downloads	サイズ 和 て フ	重類 ひとつ上のディレクトリ ファイル フォルダー	更新日時 2020/04/27 23:11:08 2020/04/20 18:47:48		名前 AppData compphys2 Contacts Desktop Documents Downloads	サイズ 更新日時 2020/06/08 10:25:02 2017/05/24 18:48:52 2019/08/02 16:16:00 2018/04/02 16:16:46 2019/06/21 17:09:06 2018/04/02 16:16:50 2018/04/02 16:16:49	パーミッション rwxr-xr-x rwx rwxr-xr-x rwx rwx rwx	所有者 root hinohar hinohar hinohar hinohar	~
7	〒側が	ローカ	ル			右側がサーバ			
、 (いま操作	してし	いるコン	ノピュータ	( )	(Linux	サーバ上のフ	アイル	レ)	
0B (全0B中) /0個目	(全2ファイル中)			4 非表示	E E O B (全 100 KB 中) / 0 個	目(全28 771ル中)	DAVE OF U	bipobar 44 非	> 表示
							SFTP-3	0:00:1	11
									第