2022年度 大気科学演習 1 準備マニュアル for Windows

- ・Linuxサーバに接続するためのターミナルソフ トウェア「MobaXterm」をインストールする
- 公開鍵認証方式でLinuxサーバにSSH接続する際のキーペアを作成し、公開鍵を指定されたアドレスにメールで送付する
- •Linuxサーバに公開鍵認証方式でSSH接続するための設定を行う

MobaXterm インストール 編

MobaXterm の ウェブページ(<u>http://mobaxterm.mobatek.net/</u>)を開く.
 GET MOBAXTERM NOW をクリック



MobaXterm インストール 編 3. Home Edition の下の Download now 💐 MobaXterm Xserver with SSH、 🗙 🧕 Windows10でスクリーンショットを 🗙 https://mobaxterm.mobatek.net/download.html < → C @ 80% *** 🗵 🟠 ± IN ⊡ ® = をクリック MobaXterm Home Demo Features Download Plugins Help Contact f y D State Customer area Buy Home Edition **Professional Edition** \$69 / 49€ per user* Free * Excluding tax. Volume discounts available Full X server and SSH support Remote desktop (RDP, VNC, Xdmcp) Every feature from Home Edition + Remote terminal (SSH, telnet, rlogin, Mosh) X11-Forwarding Customize your startup message and logo Automatic SFTP browser Modify your profile script Remove unwanted games, screensaver or tools Master password protection Unlimited number of sessions Plugins support Portable and installer versions Unlimited number of tunnels and macros Full documentation Unlimited run time for network daemons Max. 12 sessions Enhanced security settings Max 2 SSH tunnels 12-months updates included Deployment inside company Max 4 macros Max. 360 seconds for Tftp, Nfs and Cron Lifetime right to use 👂 📖 😝 Subscribe online / Get a quote

4. Installer Editionの方をクリックし、 ダウンロードを開始する.

) > C A	D A https://t	nobaxterm mobatek net.	/download-home-	dition 80% ••• 👽 •	☆ ↓	III\ E	ന ഭ്
	•				H 1		
MobaXterm	Home Demo	Features Download	Plugins Help	Contact 🕴 🗩 👺	Custome	r area	Buy
MobaXterm Home	Edition						
Download MobaX	term Home Edition (cu	irrent version):					
_							
	MobaXterm Hom (Portable ed	e Edition v20.3 ition)		MobaXterm Home Ec (Installer edition)	ition v20.3		
_							
Developed	a stable services. Mo	hawking Bastaking 20.0	Make Warms Installer				
Download previou	is stable version: mo	bakterm Portable V20.2	MobaAterm installe	10			
By downloading f	fobaXterm software, y	ou accept MobaXterm terr	ns and conditions				
By downloading M You can download	fobaXterm software, y I MobaXterm and plug	ou accept <u>MobaXterm terr</u> jins sources <u>here</u>	ns and conditions				
By downloading f	łobaXterm software, y i MobaXterm and plug	ou accept <u>MobaXterm terr</u> jins sources <u>here</u>	ns and conditiona				
By downloading M You can download If you o will give	fobaXterm software, y 1 MobaXterm and plug se MobaXterm inside you + you access to profession	ou accept <u>MobaXterm terr</u> ins sources <u>here</u> a comparement should consid- support and to the "Custon	ns and conditions ler subscribing to <u>Mobe</u> nizer" software. This co	Xierm Professional Edition, your so stomizer will allow you to generate	discription personalized		
By downloading f You can download	AobaXterm software, y 1 MobaXterm and plug 1 MobaXterm inside you 1 you access to profession 2 of Moba Terms information 2 of Moba Terms information	ou accept MobaXterm terr ins sources here r compared we should conside outport and to the "Custon your own logo, your default s	her subscribing to Matter nizer" software. This cu ottings and your wolco	Xlerm Professional Editory your so stornizer will allow you to generate no mossago.	discription personalized		
By downloading N You can download If you c will giv version	AobaXterm software, y 1 MobaXterm and plug se MobeXterm inside you 2 you access to profession 5 of MobeXterm inside you 2 of MobeXterm inside you 5	ou accept MobaXterm terr ins sources here in competence should consid- support and to the "Custon your own logo, your default s mation.	Ins and conditions	<mark>Xlern Professionel Editor</mark> , your so stomber will allow you to generate no mossago.	itiscription personalized		
By downloading N You can downloa If you t Wit giv version	AcbaXterm software, y 5 MobaXterm and plug se MobaXterm inside you y you access to profession y you access to profession of the profession of the profession of the profession of the profession of the profession of the profession of the pro	ou accept MobaXterm terr ins sources hero apport and sould consider apport and to the "Oxford your own logo, your default s nation.	ns and conditions let subscribing to <u>Make</u> nizer' software. This co ottings and your welco	<u>Xtern Professionel Editor</u> , your si storitzer vill allow you to generate no mossago.	ibscription personalized		

Changelog

Version 20.3 (2020-07-19)



6.保存した zip ファイルを デスクトップに展開する

↓ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	表示	展開 圧縮フォルダー ツール	ダウンロード			_
← → • ↑ ♥ > P	℃ » ダウンロ-	-K >	~	U		
★ クイック アクセス	名前 ~ 今日 (1	、 _ダウン□	コードした	:7	^{更新日時} アイルを右く	^{種類} フリック
↓ ダウンロード メ びクチャ メ	► 今週	開く(O) Skype で共有	解凍	÷	2021/04/14 19:41 デスクトッフ	ZIP ファイル パに解凍
OneDrive	An AE	解凍(X) 圧縮(U)	>	デス	マクトップに解凍(D) に解凍(H)	obe Ac
 ドキュメント 画像 	▲ 4 [4] ~ 先月		>	出 テン	カ先を指定して解凍(S) /ポラリモードで解凍(T)	obe Ac
	P g	アクセスを許可する(G		_	2021/03/08 12:54	Adobe Ac

MobaXterm インストール 編

7. 展開したフォルダ内にある インストーラー(.msi)ファイル を起動する.



8. 「Next」をクリック



MobaXterm インストール 編	
● ニ イトンフタ 西去 座羽	r∰ MobaXterm Setup — □ ×
9. ノイセノス采填を唯認.	End-User License Agreement
	Please read the following license agreement carefully
√チェック → 10. 「Next」をクリック	MOBAXTERM END USER LICENSE AGREEMENT Version dated May 25, 2018 By download ng, instelling, using or copying Moba/term Home Edition software package, you accept and agree to be bound by the terms of the Mobatek Home Edition end user license agreement (section 1 a). By download ng, instelling, using or copying Moba/term Professional Edition coftware package, you accept and agree to be bound by the terms of the Mobatek Professional Edition end user license agreement (section 1.b). It is deptible terms in the License Agreement Brint Back West Cancel Moba/term Setup

MobaXterm インストール 編

11. 「Install」をクリック



12.インストール終了

※解凍後デスクトップにできたフォルダ 「MobaXterm_Installer_v22.0」は削除する

サーバーログイン 編

13. MobaXterm を起動

14. セキュリティの警告が出たら「プライベートネットワーク」に
チェック、パブリックネットワークのチェックは外す
15. 「アクセスを許可する」をクリック





サーバーログイン 編

17. キーペア(秘密鍵と公開鍵)を作成



サーバーログイン 編

18. 公開鍵(id_rsa.pub)をデスクトップヘコピー

🛗 04/03/2022 🛛 🕘 15:16.44 👌 🗁 /home/mobaxterm 🔷 open /home/mobaxterm

上のように入力するとWindowsエクスプローラーでフォルダが開く. その中の .ssh フォルダ内にある公開鍵 (id_rsa.pub) をデスクトップへ コピーする (移動せず、元の場所にも必ず残しておく)

.ssh フォルダには秘密鍵 (id_rsa) もあるので、間違えないよう注意する. ファイルの種類が「Microsoft Publisher Document」と認識されている方が 公開鍵.

19. 公開鍵 (id_rsa.pub) を添付して以下のメールアドレスに送付. 件名は「アカウント申請」、本文に名前(英文)と学生番号を書く. ipesc-staff@okayama-u.ac.jp

※デスクトップにコピーした公開鍵はメール送付後に削除しておく

サーバーログイン 編

20. 公開鍵認証による接続設定(セッションの作成)





21. 公開鍵登録完了のメール通知 を受けたらサーバーにログイン



以下のような画面が表示されたらログイン成功!

