

# 計算機の外部からの 利用について

関 和 広

# これから行うこと

- リモートログインのための鍵ファイルの作成
- リモートログインの方法
- 自宅などで作ったファイル(プログラム)をコピーする方法

# Tere Termの接続例

Tera Term: New connection

TCP/IP      Host:

History

Service:  Telnet      TCP port#:

SSH      SSH version:

Other      Protocol:

Serial      Port:

## SSH Authentication

Logging in to scalar.scitec.kobe-u.ac.jp

Authentication required.

User name:

Passphrase:

Remember password in memory

Forward agent

Use plain password to log in

Use RSA/DSA key to log in

Use rhosts to log in (SSH1)

Local user name:

Host private key file:

Use challenge/response to log in (keyboard-interactive)

Use Pageant

OK

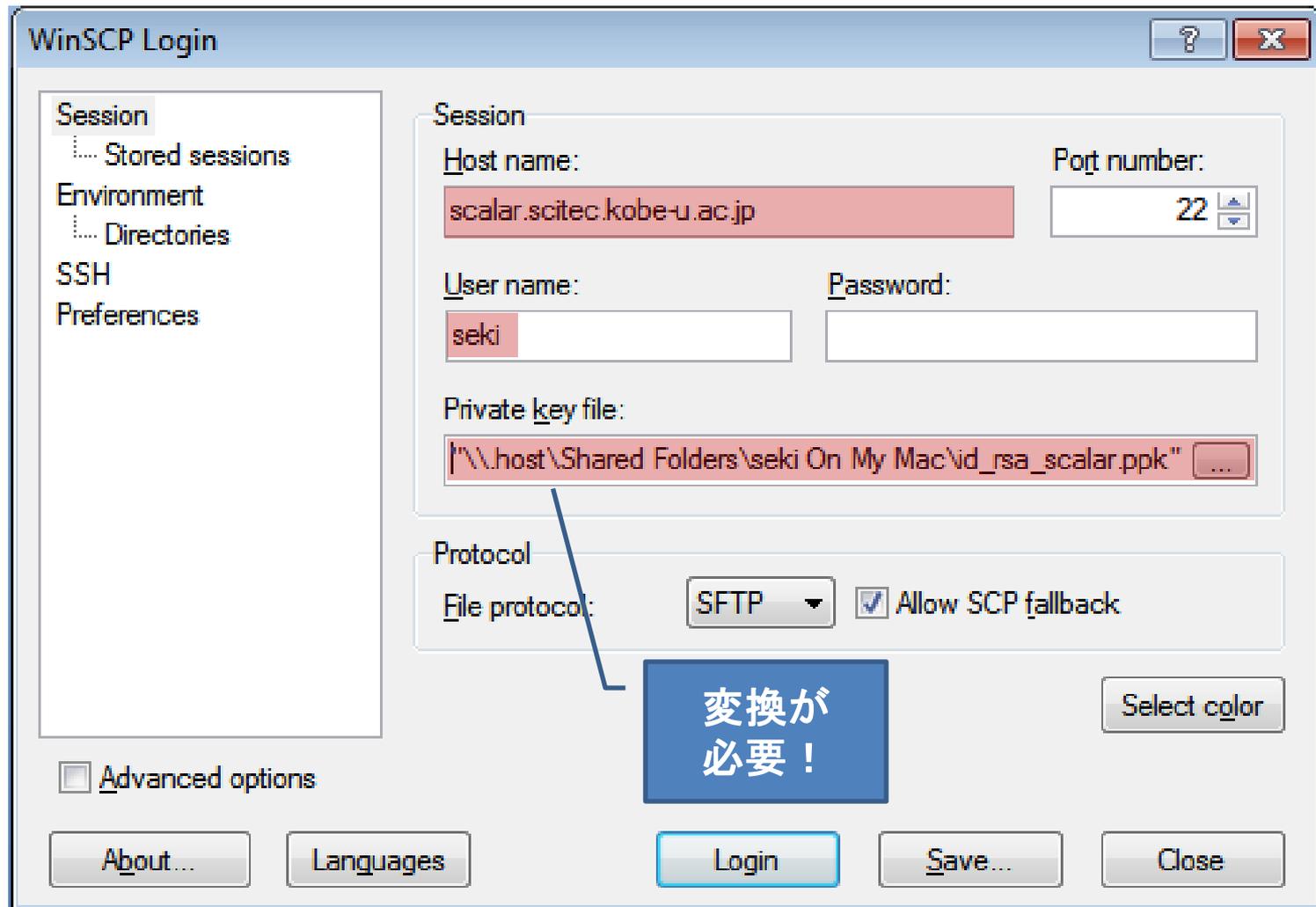
Disconnect

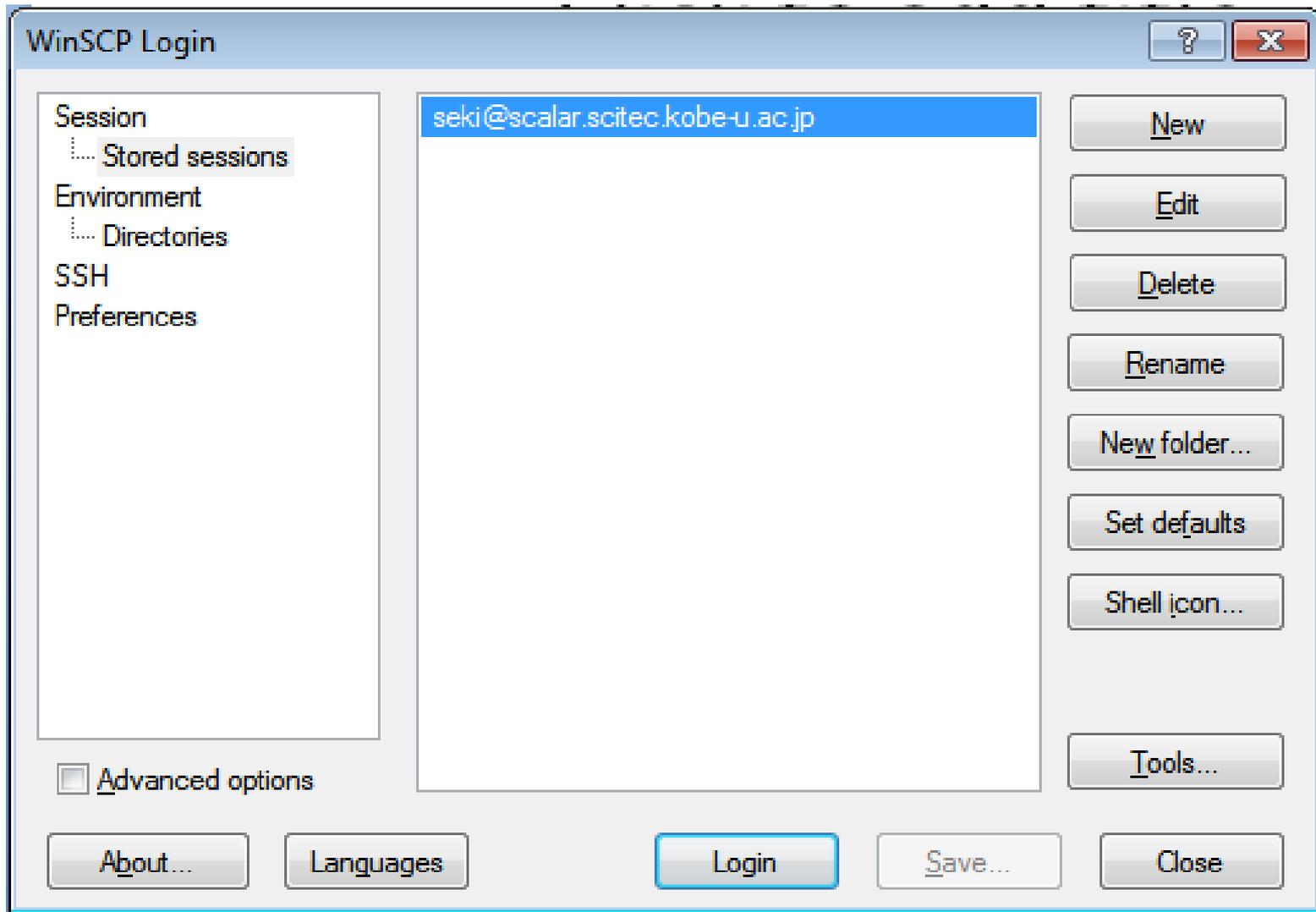
scalar.scitec.kobe-u.ac.jp:22 - Tera Term VT

File Edit Setup Control Window Help

Last login: Tue Apr 13 14:38:16 2010 from lalo.cs.scitec.kobe-u.ac.jp  
[seki@scalar ~] \$

# WinSCPの接続例





Documents - seki@scalar.scitec.kobe-u.ac.jp - WinSCP

Local Mark Files Commands Session Options Remote Help

My documents seki

C:\Users\seki\Documents /home/users/seki

Name	Ext	Size	Type	Changed	Rights
..			Parent directory	1/13/2010 ...	
My Music			File folder	9/17/2009 ...	
My Pictures			File folder	9/17/2009 ...	
My Videos			File folder	9/17/2009 ...	
Remote Assistance Lo...			File folder	1/16/2010 ...	
Default.rdp		0	Remote Deskto...	1/13/2010 ...	
desktop.ini		402	Configuration ...	9/17/2009 ...	

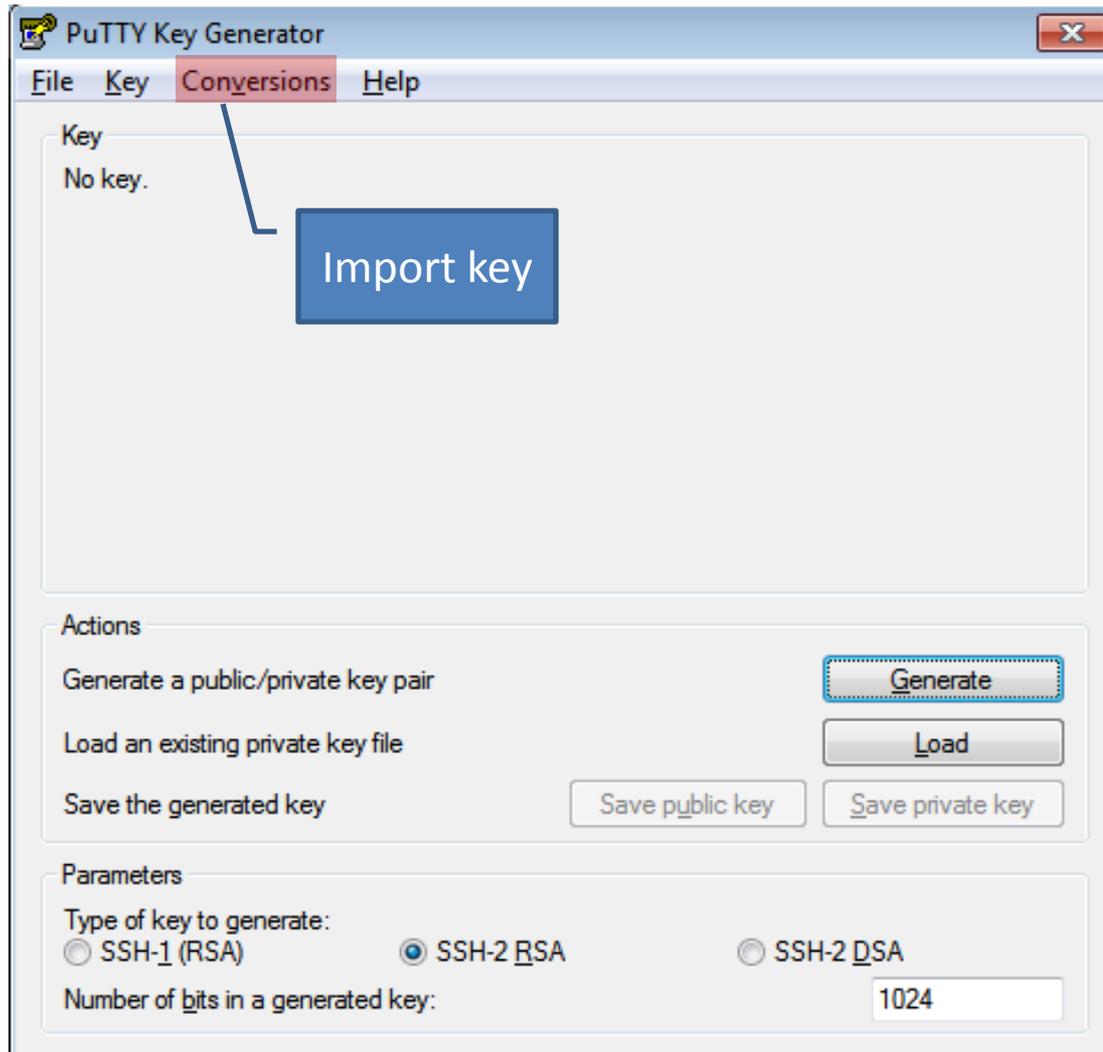
Name	Ext	Size	Changed	Rights
..			3/24/2010 10:3...	rw-r--r--
.emacs.d			6/8/2009 11:10:...	rw-r--r--
.kde			4/9/2009 2:29:2...	rw-r--r--
.ssh			4/13/2010 2:14:...	rw-r--r--
.bash_history		5,981	6/22/2009 10:1...	rw-r--r--
.bash_logout		304	4/9/2009 2:29:2...	rw-r--r--
.bash_profile		191	4/9/2009 2:29:2...	rw-r--r--
.bashrc		124	4/9/2009 2:29:2...	rw-r--r--
.canna		5,619	4/9/2009 2:29:2...	rw-r--r--
.emacs		383	4/9/2009 2:29:2...	rw-r--r--
.gtkrc		120	4/9/2009 2:29:2...	rw-r--r--
.Xauthority		52	6/10/2009 9:25:...	rw-r--r--
a.out		8,349	6/22/2009 9:01:...	rw-r--r--
hostfile		20	6/8/2009 2:01:5...	rw-r--r--
hostfile~		126	6/8/2009 1:54:4...	rw-r--r--
Makefile		3,089	6/8/2009 1:08:1...	rw-r--r--
Makefile.in		2,859	6/8/2009 1:06:1...	rw-r--r--
myname		8,349	6/8/2009 11:02:...	rw-r--r--
myname.c		241	6/22/2009 9:01:...	rw-r--r--
myname.c~		249	6/8/2009 2:29:4...	rw-r--r--
myname.d		972	6/22/2009 9:01:...	rw-r--r--

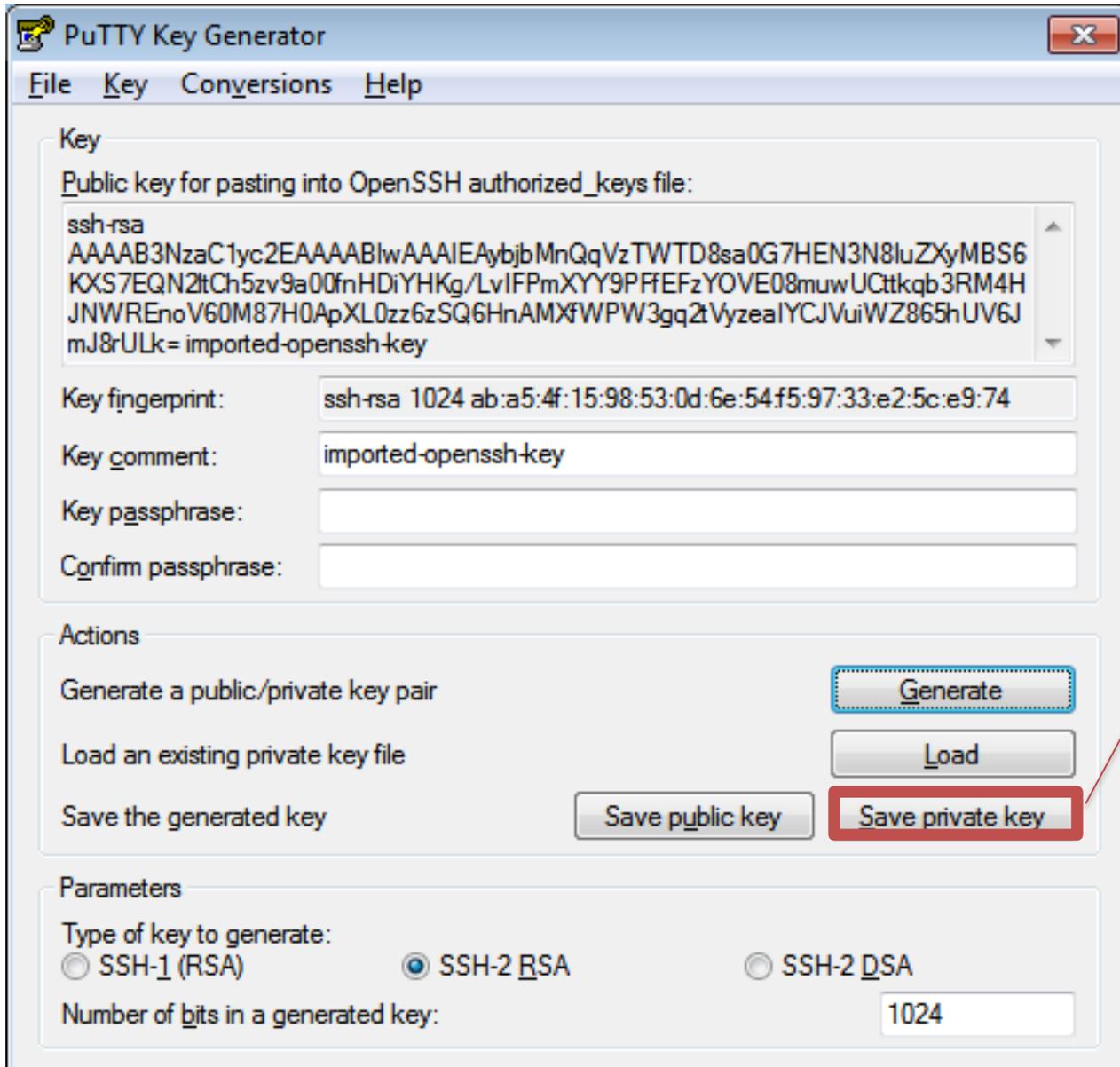
0 B of 402 B in 0 of 6 0 B of 51,503 B in 0 of 44

F2 Rename F4 Edit F5 Copy F6 Move F7 Create Directory F8 Delete F9 Properties F10 Quit

SFTP-3 0:00:27

# 秘密鍵ファイルの変換





.ppkという拡張子をつけて保存

# 課題(練習)

- 自宅, あるいは研究室のパソコンから scalar にログインしなさい.
  - OSは問わない
- 自宅, あるいは研究室のパソコンから scalar にファイルをコピーしなさい.
  - 何のファイルでも良い