

## 手順項目一覧

概要	操作順番	備考
RPMファイルのサーバへの転送	1	
インストール	2	
設定	3	
ライセンスキーの登録	4	
AllegroGraph の開始	5	
動作確認	6	
AllegroGraph の終了	7	
アンインストール	参考	アンインストール時に実行



③ RPMファイルをFTP転送する

The screenshot shows the 'ISIRサーバー' FTP client window. The main window displays a file list with columns for name, date, size, and type. A file named 'aeraph-4.10-1.x86\_64.rpm' is selected. A yellow callout bubble points to the file with the text 'ドラッグ&ドロップで転送' (Transfer by drag & drop). Below the main window, there are two smaller windows: 'ホストの設定' (Host Settings) and 'アップロード' (Upload). The 'Host Settings' window shows fields for host name, user name, and password. A yellow callout bubble points to the password field with the text 'ログインユーザのパスワード' (Password of the login user). Another callout bubble points to the password field with the text 'telnet 接続時のパスワード ※ SSHのパスワードではない' (telnet connection password ※ Not SSH password). The 'アップロード' window shows the upload progress for the selected file, with a progress bar and buttons for 'このファイルを中止' (Cancel this file), '次以降中止' (Cancel from next), and '全て中止' (Cancel all).

④ FTPサービスを停止する。

The screenshot shows a terminal window with the following commands and output:

```

[islr001@pcsrv201 ~]$
[islr001@pcsrv201 ~]$
[islr001@pcsrv201 ~]$
[islr001@pcsrv201 ~]$ ls
tools
[islr001@pcsrv201 ~]$
[islr001@pcsrv201 ~]$
[islr001@pcsrv201 ~]$
[islr001@pcsrv201 ~]$ su
パスワード:
[root@pcsrv201 islr001]#
[root@pcsrv201 islr001]#
[root@pcsrv201 islr001]#
[root@pcsrv201 islr001]# /etc/rc.d/init.d/vsftpd stop
vsftpd を停止中:
[root@pcsrv201 islr001]#

```

Yellow callout bubbles provide additional information: 'su 権限にする' (Grant su permissions) points to the 'su' command; 'OKが表示されれば、完了' (If OK is displayed, it is complete) points to the '[ OK ]' output; and a red box highlights the command '/etc/rc.d/init.d/vsftpd stop'.

① ログインし、su権限にする。

```
ファイル(F) 編集(E) 設定(S) コントロール(C) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)
Last login: Tue Mar  5 10:59:09 2013 from airst408.ei.sanken.osaka-u.ac.jp
[isir001@pcsrv201 ~]$
[isir001@pcsrv201 ~]$
[isir001@pcsrv201 ~]$
[isir001@pcsrv201 ~]$
[isir001@pcsrv201 ~]$ su
パスワード:
[root@pcsrv201 isir001]#
[root@pcsrv201 isir001]#
[root@pcsrv201 isir001]#
[root@pcsrv201 isir001]#
[root@pcsrv201 isir001]#
```

su 権限にする

② RPMファイル格納位置まで移動し、インストールを開始する。

```
ファイル(F) 編集(E) 設定(S) コントロール(C) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)
[root@pcsrv201 isir001]#
[root@pcsrv201 isir001]# cd /home/isir001
[root@pcsrv201 isir001]# ls
tools
[root@pcsrv201 isir001]# cd tools
[root@pcsrv201 tools]#
[root@pcsrv201 tools]# ls
agraph-4.10-1.x86_64.rpm
[root@pcsrv201 tools]#
[root@pcsrv201 tools]#
```

/(userHome)/toolsに移動

RPMファイルの存在を確認

```
ファイル(F) 編集(E) 設定(S) コントロール(C) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)
[root@pcsrv201 isir001]#
[root@pcsrv201 isir001]# cd /home/isir001
[root@pcsrv201 isir001]# ls
tools
[root@pcsrv201 isir001]# cd tools
[root@pcsrv201 tools]#
[root@pcsrv201 tools]#
[root@pcsrv201 tools]# ls
agraph-4.10-1.x86_64.rpm
[root@pcsrv201 tools]# rpm -ivh agraph-4.10-1.x86_64.rpm
準備中... ##### [100%]
1:agraph ##### [100%]
[root@pcsrv201 tools]#
```

インストール状況が随時表示される



```
ファイル(E) 編集(E) 設定(S) コントロール(O) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)
[y]: n
Now you must set up an initial user account for AllegroGraph. This
account will have "super user" privileges in AllegroGraph.
SuperUser account name:
[super]: isir001
SuperUser account password:
SuperUser account password (again):
Instance timeout seconds:
[604800]:

/etc/agraph/agraph.cfg has been created.

If desired, you may modify the configuration.  When you are satisfied,
you may start the agraph service.

You can start AllegroGraph by running:
/sbin/service agraph start

You can stop AllegroGraph by running:
/sbin/service agraph stop
[root@pcsrv201 isir001]#
[root@pcsrv201 isir001]#
```

superユーザの作成を求められるので、  
任意のIDとパスワードを入力する。  
(例ではユーザ名を「isir001」としている)  
※ Web画面でのログインでのアカウントとして使用

```
ファイル(E) 編集(E) 設定(S) コントロール(O) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)
[super]: isir001
SuperUser account password:
SuperUser account password (again):
Instance timeout seconds:
[604800]:

/etc/agraph/agraph.cfg has been created.

If desired, you may modify the configuration.  When you are satisfied,
you may start the agraph service.

You can start AllegroGraph by running:
/sbin/service agraph start

You can stop AllegroGraph by running:
/sbin/service agraph stop
[root@pcsrv201 isir001]#
[root@pcsrv201 isir001]# exit
exit
[isir001@pcsrv201 ~]#
[isir001@pcsrv201 ~]#
[isir001@pcsrv201 ~]#
[isir001@pcsrv201 ~]#
[isir001@pcsrv201 ~]#
```

su 権限から抜ける



## ① AllegroGraph の開始

```
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)
/etc/agraph/agraph.cfg has been created.

If desired, you may modify the configuration.  When you are satisfied,
you may start the agraph service.

You can start AllegroGraph by running:
/sbin/service agraph start

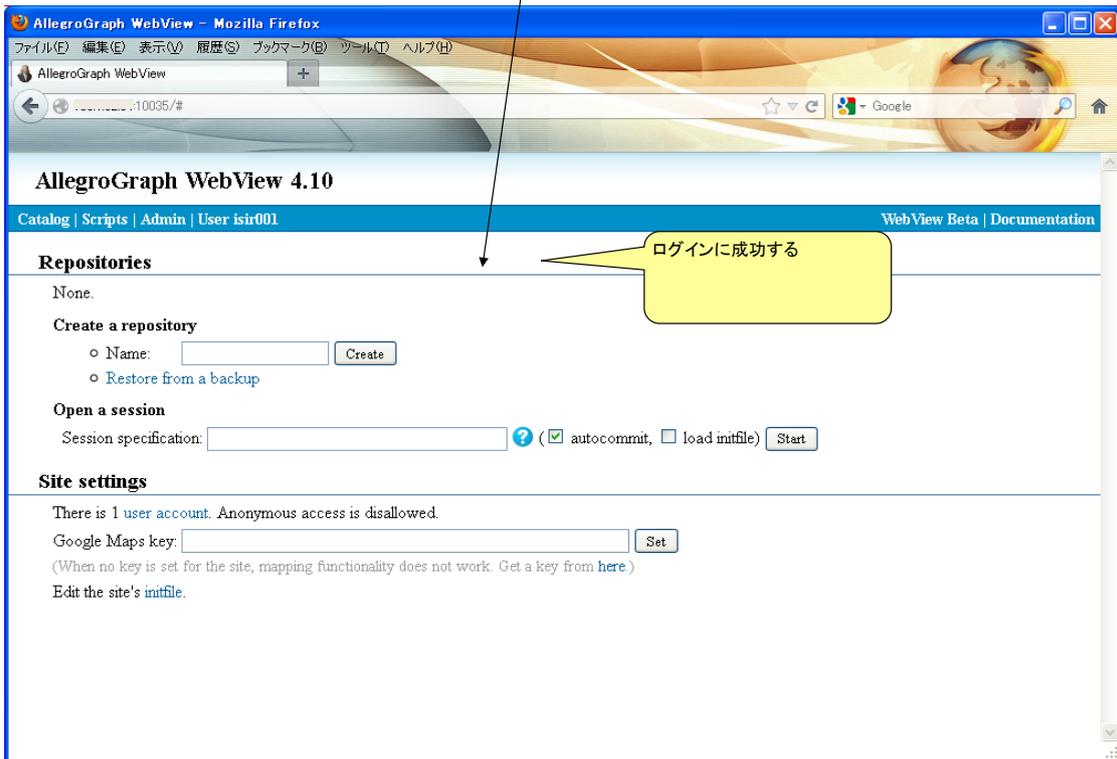
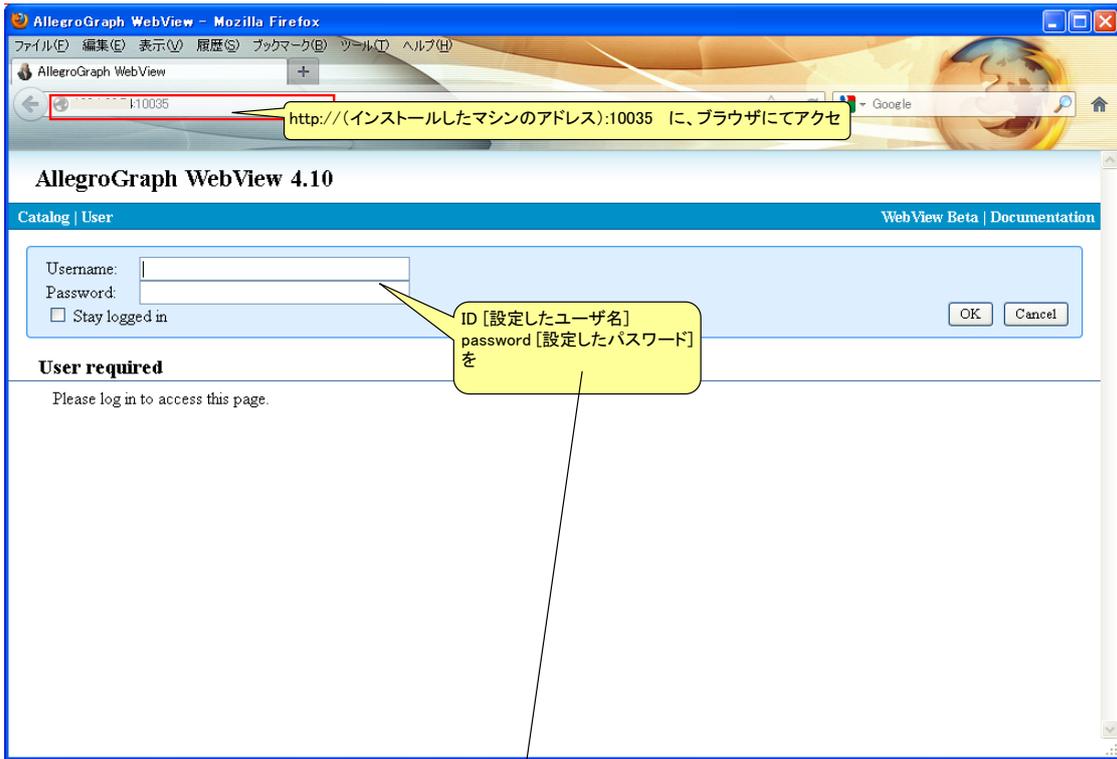
You can stop AllegroGraph by
/sbin/service agraph st
[root@pcsrv201 isir001]#
[root@pcsrv201 isir001]#
[root@pcsrv201 isir001]# /sbin/service agraph start
AllegroGraph Server Edition 4.10, built on February 08, 2013 1
Copyright (c) 2005-2013 Franz Inc.  All Rights Reserved.
AllegroGraph contains patent-pending technology.
No patches loaded.
current-time: 2013年03月05日 15時32分10秒

Daemonizing...
Server started normally: Running with free license of 5,000,000 triples; no-expi
ration.
AllegroGraph を起動中:
[root@pcsrv201 isir001]#
```

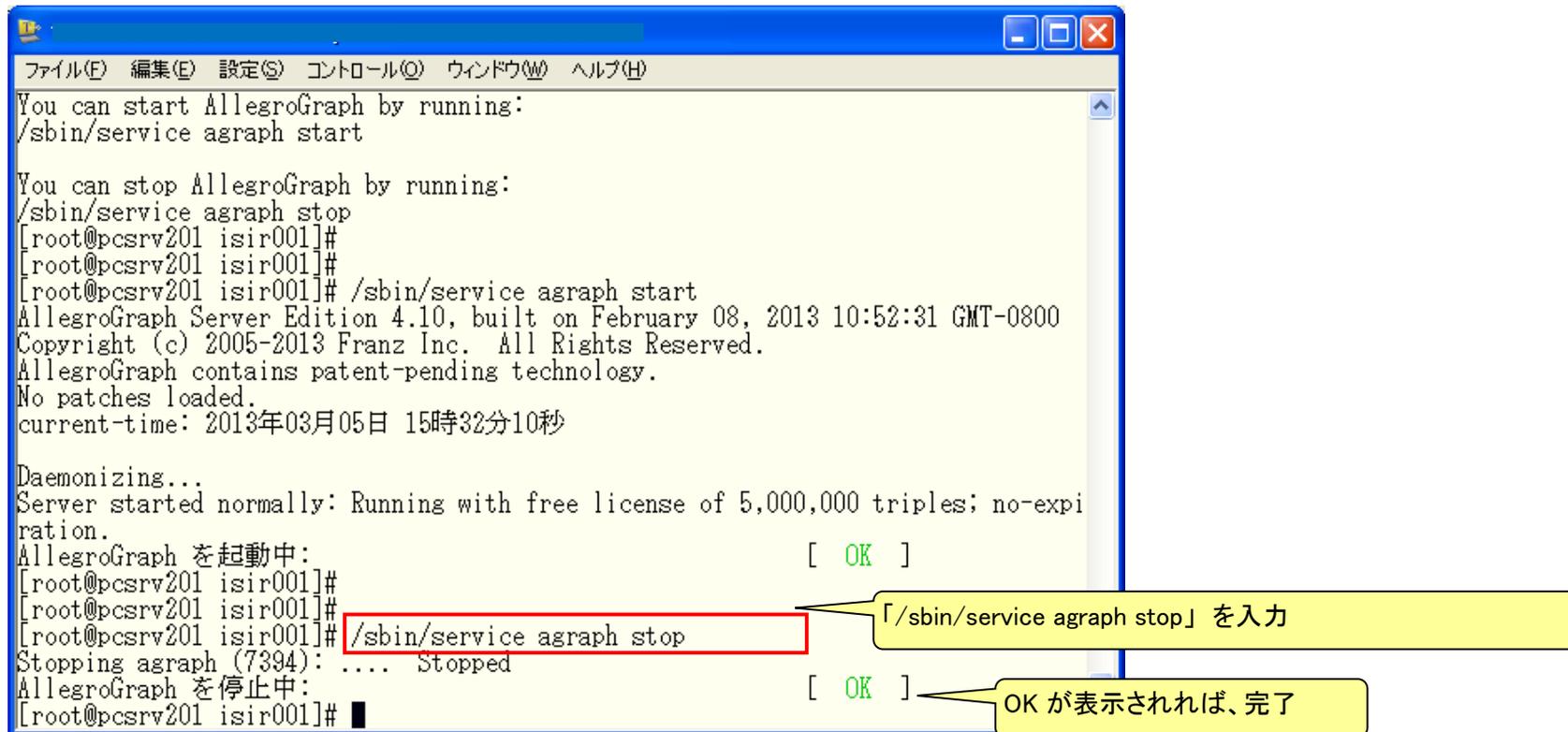
su 権限にて実行

「/sbin/service agraph start」を入力

[ OK ] OK が表示されれば、完了



① AllegroGraph の終了



```
ファイル(F) 編集(E) 設定(S) コントロール(C) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)
You can start AllegroGraph by running:
/sbin/service agraph start

You can stop AllegroGraph by running:
/sbin/service agraph stop
[root@pcsrv201 isir001]#
[root@pcsrv201 isir001]#
[root@pcsrv201 isir001]# /sbin/service agraph start
AllegroGraph Server Edition 4.10, built on February 08, 2013 10:52:31 GMT-0800
Copyright (c) 2005-2013 Franz Inc. All Rights Reserved.
AllegroGraph contains patent-pending technology.
No patches loaded.
current-time: 2013年03月05日 15時32分10秒

Daemonizing...
Server started normally: Running with free license of 5,000,000 triples; no-expir
ation.
AllegroGraph を起動中: [ OK ]
[root@pcsrv201 isir001]#
[root@pcsrv201 isir001]#
[root@pcsrv201 isir001]# /sbin/service agraph stop
Stopping agraph (7394): .... Stopped
AllegroGraph を停止中: [ OK ]
[root@pcsrv201 isir001]# █
```

「/sbin/service agraph stop」を入力

OK が表示されれば、完了

① su権限にて、左記のコマンドを実行「rpm -e agraph」