

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 an FTP client window titled "ISIRサーバー (ISIR) - FFFTP". The main window displays a file list with columns for name, date, size, type, and owner. 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".

Two configuration windows are open:

- ホストの設定 (Host Settings):** Shows fields for host name ("ISIRサーバー"), host address, username ("isir001"), 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".
- アップロード (Upload):** Shows the upload progress for the selected file. The status bar indicates "状況: 121,248k / 175,692k (295.61 KB/S) 3:08". A yellow callout bubble points to the password field in the host settings window with the text "telnet 接続時のパスワード ※ SSHのパスワードではない".

④ FTPサービスを停止する。

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

```

[isir001@pcsrv201 ~]$
[isir001@pcsrv201 ~]$
[isir001@pcsrv201 ~]$
[isir001@pcsrv201 ~]$ ls
tools
[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]# /etc/rc.d/init.d/vsftpd stop
vsftpd を停止中:
[root@pcsrv201 isir001]#
[root@pcsrv201 isir001]#
[root@pcsrv201 isir001]#
[root@pcsrv201 isir001]#
[root@pcsrv201 isir001]#
[root@pcsrv201 isir001]#
[root@pcsrv201 isir001]#
[root@pcsrv201 isir001]#

```

Yellow callout bubbles provide additional information:

- "su 権限にする" points to the `su` command.
- "OKが表示されれば、完了" points to the output "[OK]".

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(Q) 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 ~]$ 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(Q) 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(Q) 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 /etc/agraph/agraph.cfg ファイルを編集する

```
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)
[isir001@pcsrv201 ~]$ cd /etc/agraph
[isir001@pcsrv201 ~]$ cd /etc/agraph
[isir001@pcsrv201 ~]$ cd /etc/agraph
[isir001@pcsrv201 ~]$ cd /etc/agraph
[isir001@pcsrv201 ~]$ cd /etc/agraph
[isir001@pcsrv201 ~]$ ls
agraph.cfg
[isir001@pcsrv201 ~]$ cd /etc/agraph
[isir001@pcsrv201 ~]$ cd /etc/agraph
[isir001@pcsrv201 ~]$ view agraph.cfg
[isir001@pcsrv201 ~]$ cd /etc/agraph
[isir001@pcsrv201 ~]$ cd /etc/agraph
[isir001@pcsrv201 ~]$ su
パスワード:
[root@pcsrv201 ~]#
[root@pcsrv201 ~]#
[root@pcsrv201 ~]#
[root@pcsrv201 ~]# pwd
/etc/agraph
[root@pcsrv201 ~]# cd /etc/agraph
[isir001@pcsrv201 ~]$ ls
agraph.cfg
[root@pcsrv201 ~]#
```

su 権限にて実行

対象ファイル

```
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)
# AllegroGraph configuration file
RunAs isir001
Port 10035
SettingsDirectory /var/lib/agraph/settings
LogDir /var/log/agraph
PidFile /var/run/agraph/agraph.pid
InstanceTimeout 604800

<RootCatalog>
  Main /var/lib/agraph/rootcatalog
</RootCatalog>

<LicenseCode>
  487F653P55
</LicenseCode>

"agraph.cfg" 23L, 816C written
```

ライセンスファイルの内容を追記

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

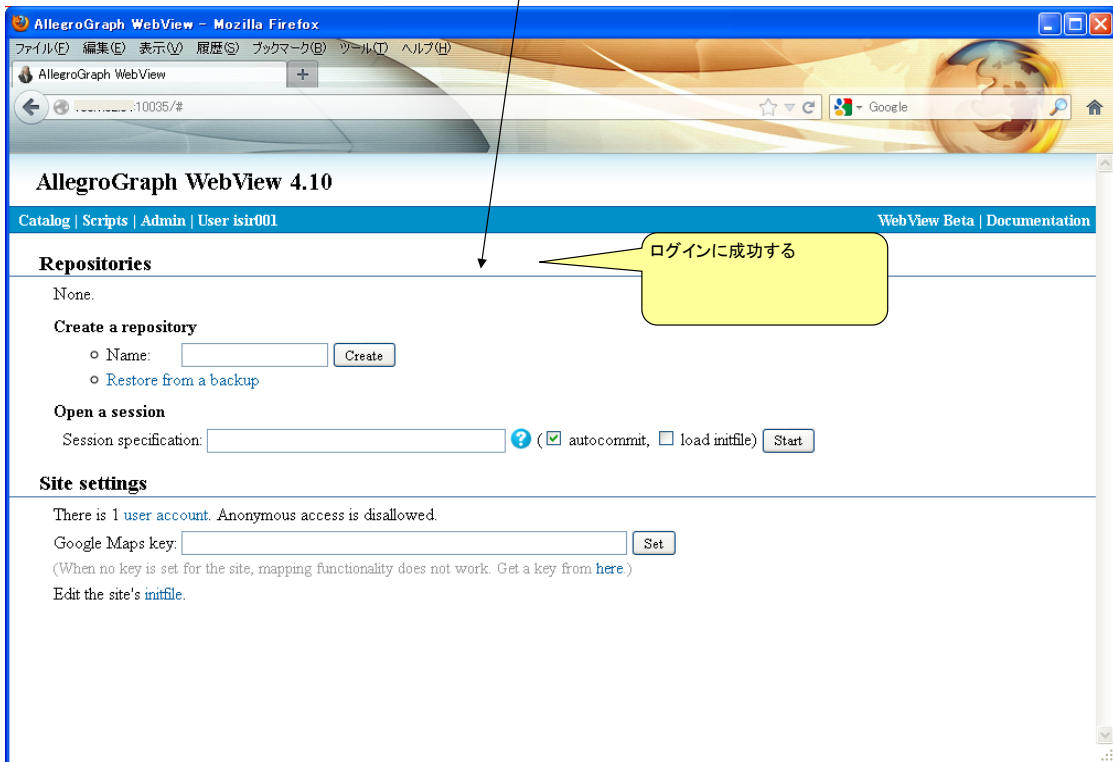
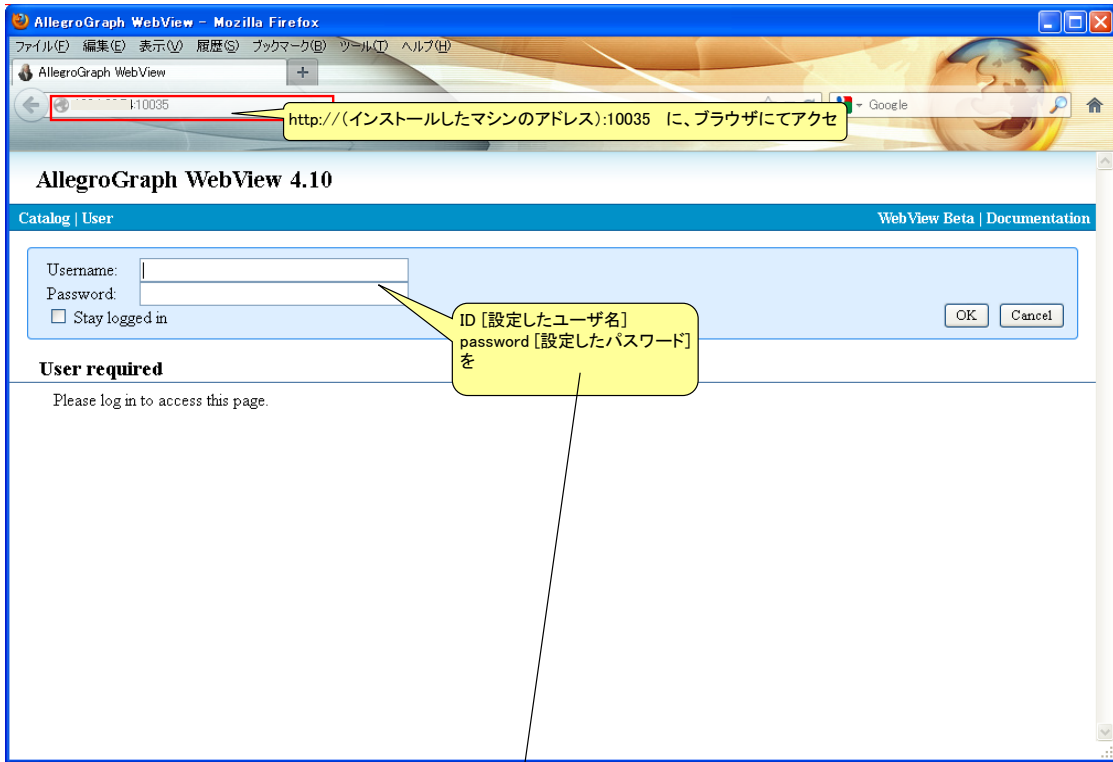
You can stop AllegroGraph by
/sbin/service agraph st
[root@pcsrv201 isir001]#
[root@pcsrv201 isir001]#
[root@pcsrv201 isir001]# /sbin/service agraph start
AllegroGraph Server Edition 4.10, built on February 08, 2013 1
Copyright (c) 2005-2013 Franz Inc.  All Rights Reserved.
AllegroGraph contains patent-pending 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]#
```

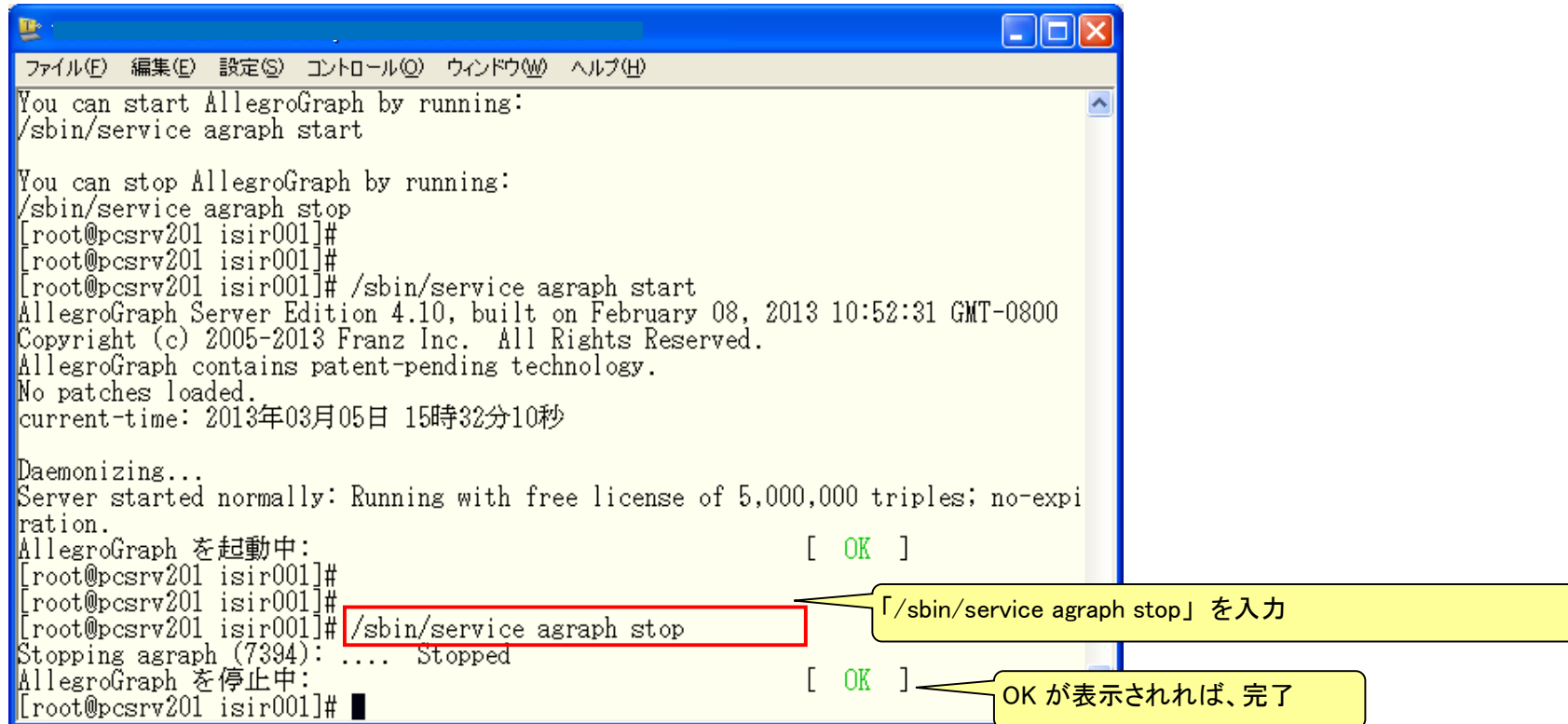
su 権限にて実行

「/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」