

参考サイト

http://www.stackasterisk.jp/tech/dataBase/postgresql01_01.jsp

<http://d.hatena.ne.jp/midorikaze/searchdiary?word=%5B%5B%BB%BD%D1%5D>

(1)このあたりから落としてきます

<http://www.postgresql.jp/PostgreSQL>

(2)おとしてきたpostgresql-8.2.6.tar.gzを以下に配置

```
/usr/local/src
```

(3)rootでログイン後移動

```
cd /usr/local/src
```

(4)解凍

```
tar xzf postgresql-8.2.6.tar.gz
```

(5)移動

```
cd postgresql-8.2.6
```

(6)javaオプションと日本語オプションつけてmake

```
./configure --enable-multibyte=EUC_JP --with-java
```

```
make all
```

(7)インストールの実行(/usr/local/pgsql にインストールされる)

```
make install
```

という風にてればOK

```
All of PostgreSQL is successfully made. Ready to install
```

(8)postgresユーザの生成(基本はrootのみ)

```
useradd postgres
```

(9)postgresユーザに権限付与

```
chown postgres.postgres -R /usr/local/pgsql
```

(10)postgresユーザの環境変数設定

```
su - postgres  
vi ~/.bash_profile
```

の設定にする

```
# .bash_profile  
# Get the aliases and functions  
if [ -f ~/.bashrc ]; then  
    . ~/.bashrc
```

```
fi
# User specific environment and startup programs
PATH=$PATH:$HOME/bin
PATH=$PATH:/usr/local/pgsql/bin
export PATH
unset USERNAME
export POSTGRES_HOME=/usr/local/pgsql
export PGLIB=$POSTGRES_HOME/lib
export PGDATA=$POSTGRES_HOME/data
export MANPATH="$MANPATH":$POSTGRES_HOME/man
export LD_LIBRARY_PATH="$LD_LIBRARY_PATH":$PGLIB"
```

(11)DB初期化

```
su - postgres
initdb --encoding=EUC_JP
```

こういうのが出ればOK

```
Success. You can now start the database server using:
/usr/local/pgsql/bin/postmaster -D /usr/local/pgsql/data
or
/usr/local/pgsql/bin/pg_ctl -D /usr/local/pgsql/data start
```

(12)DB起動

```
pg_ctl -o "-i" start
```

Sオプションは8.2から不要

(13)アクセス制限

- pg_hba.confを編集

```
su - postgres
vi /usr/local/pgsql/data/pg_hba.conf
```

最終行に以下を追加(内部からのアクセスを許可)

```
host all all 192.168.1.1 255.255.255.255 trust
```



PostgreSQL徹底入門 第2版