

## Instructions on How to Start Using HGC's Supercomputer SHIROKANE

### 1 Before You Start Using HGC's Supercomputer

#### 1.1. Login to HGC's Supercomputer

On SHIROKANE, the public key authentication is required. Set up the public key authentication.

##### How to Set Up Public Key Authentication

**Windows** <https://supcom.hgc.jp/internal/mediawiki/id/300>

**Mac  
Linux** <https://supcom.hgc.jp/internal/mediawiki/id/299>

After set up the public key, please access to "[slogin.hgc.jp](https://slogin.hgc.jp)".

##### How to Login

[https://supcom.hgc.jp/english/utli\\_info/manual/login.html#2704](https://supcom.hgc.jp/english/utli_info/manual/login.html#2704)

The password authentication is required on Supercomputer user's web page, Supercomputer Wiki, etc. Change your initial password using 1.2 instructions.

#### 1.2. Change Password

The new user account is given a randomly generated string as initial password. Please change it to a password of your choice. You can change your password using the following steps:

```
[username@slogin:~]$ passwd
Changing password for user username.
Enter login(LDAP) password: # enter your initial password
New password:                # enter your new password
Retype new password:         # re-enter your new password
LDAP password information changed for username
passwd: all authentication tokens updated successfully.
```

If you see the message shown above, your new password has been set successfully.

In order to choose a secure password...

- Ensure your password contains 8 or more characters with a combination of one or more lower case letters and numbers.
- Avoid using your name, username, date of birth, words that can be found in a dictionary, or names of famous people, as they can be easily guessed by others.
- Avoid using the same password as other systems.
- Passwords are extremely important for preventing the illegal use of our system. Please do not disclose your password to others.

### 2 After You Have Started Using HGC's Supercomputer


#### 2.1. Information about HGC's Supercomputer

##### Supercomputer General Website

<https://supcom.hgc.jp/english/>

##### Supercomputer Fault Reports

<https://supcom.hgc.jp/internal/english/sysinfo/status.html>

We also make announcements for planned maintenance, and provide fault reports and other similar information on Twitter  @schgc.

## Contact Information

### Human Genome Center Supercomputer Support Team

- E-mail : [support@hgc.jp](mailto:support@hgc.jp)
- Telephone: **03-5449-5620** (The University of Tokyo Internal Line 75620)
- Support Hours: Mon-Fri 9:00 – 17:00

# ヒトゲノム解析センタースパコン SHIROKANE 利用開始のご案内

## 1 利用を開始する前に

### 1.1. スパコンへのログイン

SHIROKANE へのログインは、鍵認証を使用します。鍵認証の設定を行ってください。

#### 鍵認証の設定方法

**Windows** <https://supcom.hgc.jp/internal/mediawiki/id/272>

**Mac  
Linux** <https://supcom.hgc.jp/internal/mediawiki/id/273>

鍵認証の設定完了後、“[slogin.hgc.jp](https://slogin.hgc.jp)” にアクセスしてログインしてください。

#### スパコンへのログイン方法

[https://supcom.hgc.jp/japanese/utli\\_info/manual/login.html#3026](https://supcom.hgc.jp/japanese/utli_info/manual/login.html#3026)

鍵認証の設定後も、パスワードはスパコンユーザ向けページやスパコン Wiki などにアクセスする際に必要です。ログイン後、1.2 の手順で、パスワードを変更してください。

### 1.2. パスワードの変更

登録された新規アカウントには、初期パスワードが設定されています。初期パスワードは利用者ご自身で新しいパスワードに変更してください。

パスワードの変更方法は、以下の通りです。

```
[username@slogin:~]$ passwd
Changing password for user username.
Enter login(LDAP) password: # 初期パスワードを入力し Enter キー
New password:                # 新しいパスワードを入力し Enter キー
Retype new password:         # 再度新しいパスワードを入力し Enter キー
LDAP password information changed for username
passwd: all authentication tokens updated successfully.
```

入力は画面に表示はされません

上記の通り、「...successfully.」と表示されれば、新しいパスワードに変更されています。  
安全なパスワードにするために...

- パスワードは、8 文字以上で、アルファベットの小文字と数字を 1 文字以上含んだものにしてください。
- 自分の名前、ユーザ名、生年月日、辞書に載っている単語、有名人の名前は、他人に推測されやすいため避けてください。
- 他のサービスと同一のパスワードは避けてください。
- パスワードは、システムの不正利用防止のために大変重要なものですので、他人に教えないでください。

## 2 利用を開始した後は

### 2.1. スパコン関連の情報

#### 総合Webサイト

<https://supcom.hgc.jp/japanese/>

#### スパコン Wiki

<https://supcom.hgc.jp/internal/mediawiki/>

スパコンのマニュアルです

#### スパコン Q&A

<https://supcom.hgc.jp/internal/q/>

困ったことがあったら質問や検索をしてみてください

#### スパコン障害報告

<https://supcom.hgc.jp/internal/sysinfo/status.html>

Twitter  @schgc でもメンテナンス計画、障害情報などをアナウンスしています。

## お問合せ

### ヒトゲノム解析センタースパコンサポート係

- E-mail : [support@hgc.jp](mailto:support@hgc.jp)
- 電話 : **03-5449-5620** (東大内線 75620)
- サポート時間 : 平日 9 時 ~ 17 時