

## 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 SHIROKANE

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

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

**Windows** <https://hgc.ai/w/300>

**macOS  
Linux** <https://hgc.ai/w/299>

After set up the public key, please login to “[slogin.hgc.jp](https://slogin.hgc.jp)” using SSH.

##### 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. Types are not displayed on the screen
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...

- Avoid using the same password as other systems/services.
- Passwords are extremely important for preventing the illegal use of our system. Please do not disclose your password to others.
- Must be at least 15 characters long.

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

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

##### SHIROKANE General Website

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

##### SHIROKANE Fault Reports

<https://gc.hgc.jp/en/utli-info/fault-report/>

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



## Contact Information

### Human Genome Center Supercomputer SHIROKANE Support Team

● E-mail : [support@hgc.jp](mailto:support@hgc.jp)

● Q&A Web: <https://hgc.ai/q/>

(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. 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://hgc.ai/w/272>

macOS  
Linux <https://hgc.ai/w/273>

鍵認証の設定完了後、“slogin.hgc.jp” に SSH にてログインしてください。

#### SHIROKANE へのログイン方法

<https://hgc.ai/w/330>

鍵認証の設定後も、パスワードはユーザ向けページである SHIROKANE 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.
```

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...

- 他のサービスと同一のパスワードを避けてください
- 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
- 15 文字以上でなければなりません

## 2. 利用を開始した後は

### 2.1. 利用のための情報

#### 総合 Web サイト

<https://gc.hgc.jp/>

#### SHIROKANE Wiki

<https://hgc.ai/w/>

SHIROKANE のマニュアルです

#### SHIROKANE Tutorial

<https://gc.hgc.jp/util-info/seminar-materials/#tutorial>

SHIROKANE を使用するための基礎的知識の学習に最適な資料と動画です

#### SHIROKANE Q&A

<https://hgc.ai/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

#### SHIROKANE 障害報告

<https://gc.hgc.jp/fault-report/>

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 SHIROKANE サポート係 (平日 9 時 ~ 17 時)

- E-mail : [support@hgc.jp](mailto:support@hgc.jp)
- Q&A サイト : <https://hgc.ai/q/>