

Instructions on How to Start Using HGC's Supercomputer

1 Before You Start Using HGC's Supercomputer

1.1. Set up your HGC e-mail address

An user who wants to use HGC e-mail address can use `username@hgc.jp`. We send out important e-mails containing maintenance information, planned service interruptions, as well as urgent e-mails regarding compute jobs that are being run, so please make sure you are able to read them.

We do not mind if you access your HGC e-mail from a web browser, or if you configure your HGC e-mails to be forwarded to a different e-mail address. Please refer to the web pages below for information on how to use HGC e-mails.

Using E-mail

https://supcom.hgc.jp/english/utili_info/manual/mail_smx.html

1.3. 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@hostname ~ ]$ 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.
- Passwords are extremely important for preventing the illegal use of our system. Please do not disclose your password to others.
- Avoid setting the same password used in another system.

1.2. Login to HGC's Supercomputer

**On Shirokane3, 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://supcom.hgc.jp)".

How to Login

https://supcom.hgc.jp/english/utili_info/manual/login.html#2704

The password authentication is required on Supercomputer user's web page, Supercomputer Wiki, etc.

Change your initial password using 1.3 instructions immediately.

2 After You Have Started Using HGC's Supercomputer

2.1. Information about HGC's Supercomputer

Please refer to the web pages below for information about HGC's Supercomputer.


Supercomputer Website

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

Please refer to the web pages below for information on system faults.

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](https://twitter.com/schgc).

Contact Information

Human Genome Center Supercomputer Support Team

- E-mail: 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利用開始のご案内

1 利用を開始する前に

1.1. HGCメールの設定

希望された方は、**HGC メール (username@hgc.jp)** を利用できます。メンテナンス情報、計画停止などの重要なメール、実行中の計算ジョブについての緊急のメールはHGCメールに送付いたしますので、必ずお読みいただける状態にしておいてください。

Web ブラウザから HGC メールを利用しても、普段お使いのメールアドレスに転送するよう設定しても構いません。

メール利用方法

https://supcom.hgc.jp/japanese/utli_info/manual/mail_smx.html

1.3. 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@ホスト名 ~ ]$ passwd
Changing password for user username.
Enter login(LDAP) password: # 初期パスワードを入力してください
New password:                # 新しいパスワードを入力してください
Retype new password:         # 再度新しいパスワードを入力してください
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...

- 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。
- 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。
- 他のサービスと同一のパスワードは避けてください。

1.2. スパコンへのログイン

Shirokane3 へのログインは、鍵認証が必須です。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” 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

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、1.3 の手順で、すぐにパスワードを変更してください。

2 利用を開始した後は

2.1. スパコン関連の情報

スパコン関連の情報は、以下の Web ページにあります。


スパコンWebサイト

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

障害情報は、以下のページにあります。

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。

お問い合わせ

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**
- 電話: **03-5449-5620** (東大内線 75620)
- サポート時間: 平日 9 時 ~ 17 時