

最終更新: 2025/7/3

以前のマニュアルは[こちら](#)にあります。

- [クイックスタートガイド](#)
- [FAQ \(一般・分子科学\)](#)
- [利用上の注意点](#)

- 
- [システムの全体像](#)

- 
- [ジョブの投入方法\(jsub\)](#)
  - [Gaussian ジョブの投入方法\(g16sub, g09sub\)](#)
  - [ORCA ジョブの投入方法\(osub\)](#)
  - [ジョブの状況確認\(jobinfo\)](#)
  - [ジョブの削除\(jdel\)](#)

- 
- [jobtype、キュー構成、キュー係数、CPU点数](#)
  - [ディスク領域について](#)

- 
- [アプリケーションのビルド\(コンパイラとライブラリ\)](#)
  - [並列プログラムのビルドと実行](#)
  - [Environment Modules の利用](#)
  - [Apptainer\(Singularity\)コンテナの利用](#)

- 
- [RCCS固有コマンド](#)
    - [CPU 点数やディスクの使用状況確認\(showlim\)](#)
    - [実行済ジョブの情報取得\(joblog\)](#)
    - [ジョブの待ち時間予測\(waitest\)](#)
    - [次回メンテナンスまでの時間を表示する\(next-maintenance\)](#)
    - [ジョブの保留\(ホールド; jhold\)と保留解除\(リリース; jrls\)](#)
    - [計算ノード上のファイル操作\(remsh\)](#)

- 
- [グループメンバーの追加、削除 => \[メンバー管理申請\]\(#\)](#)
  - [CPU点数やディスク容量の追加 => \[資源追加申請\]\(#\)](#)
  - [海外へ出張中にアクセスしたい => \[日本国外からのSSH接続申請\]\(#\)](#)
  - [メンバーのリソース制限をしたい => \[リソース制限\\(要ログイン\\)\]\(#\)](#)
    - 代表者のみが実行可能です。CPU 数, GPU 数, CPU 点数, ディスク使用量を制限できます
-

- 既知の問題
- Tips
  - コマンドライン操作について
  - jsub ヘッダー(select)のサンプル
  - サンプルジョブの実行
  - Python, Ruby 環境について
  - パッケージプログラム一覧(分子科学)
  - アプリケーションライブラリの構築方法