

最終更新: 2024/11/12

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\(g16sub, g09sub\)](#)
 - [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\(リリース; jrlls\)](#)
 - [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 => \[資源追加申請\]\(#\)](#)
 - [海外への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](#)