

Language/言語

●



ホーム

このサイトへのログイン

こんにちは oogasawa,

ログアウト

システム構成

ハードウェア構成

ソフトウェア構成

プログラミング環境

利用可能パイオツール

利用可能OSS

利用可能DB

システム使用方法

基本的利用方法

その他UGE利用方法

ファイル転送方法

システム利用TIPS

稼働スケジュール

アドバンスドリザベシ  
ョン コマンド利用方法

アドバンスドリザベシ  
ョンサービスの開始に伴  
うジョブ投入時の注意事  
項

UGE設定変更に伴う注意  
事項(2017.07.27~)

各種申請

システムの利用規程

ログインユーザアカウン  
ト発行基準

課金サービスの利用方法

料金のお支払い

各種申請窓口について

新規ユーザ登録申請

SSH公開鍵登録方法

リソース拡張申請

アカウント継続・停止申  
請

登録内容変更申請

OSSインストール申請

パスワード変更申請

新ホームページへのリンク

新HPのURL

新HPのFAQ

個人ゲノム解析環境

Webサービス

MiGAP利用申請

Page 1 of 2

アカウント継続・停止申請

利用者情報

現在のアカウント区分

一般研究用アカウント-大規模-

アカウント名

oogasawa

アカウント継続希望 (必須)

☒ アカウント利用を継続します。 ☐ アカウント利用を停止します。

利用目的 (必須)

GPUを利用した集団遺伝学のシミュレーション および 各種データベースの作成

倫理指針 (必須)

☐ 「ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針」上、問題となるような解析はいたしません。

DISKサイズPhase1

1 TB

DISKサイズ Phase2

30 TB

利用課題 (必須)

GPUを利用した集団遺伝学のシミュレーション および 各種データベースの作成

利用詳細 (必須)

(1) 遺伝子発現パターンの進化的変化に関する数理モデルのシミュレーションと実験データとの比較およびシミュレータのGPUなどによる並列化による高速化 (2) DDBJ関係のデータベースの作成、特にtraditionalとよばれるアノテーション済みのデータセットに関する検索システムの作成、BLASTなど日々更新されるデータを簡単に利用可能とするためのWebAPIの開発、生物分類に関するデータベースの作成その他 (3) NGSデータ解析とその性能評価、およびデータ解析などの再現性を担保するシステム開発などを行う。

250字以上500字以内で利用用途を詳細に入力

成果発表

タイトル

発表の状況

査読つき論文 (Published)

▼ 選択してください。

Pubmed ID

論文番号がある方は記入してください。

特許名

特許名を記入してください。

特許の状況

出願予定

▼ 特許の状況を選択してください。

Patent ID

出願済みの方は出願番号、公開済みの方は公開番号、登録済みの方は特許番号を記入してください。

論文名・特許名追加

複数論文がある場合は、ボタンを押してください。

研究成果・経過報告(自由入力欄)

使用プログラム、DB(自由入力欄)  
(使用可能プログラム  
は/usr/local/binまたは/usr/local/pkg  
以下にて提供しています。一覧ペ  
ージはこちら)

ご意見・ご要望(自由入力欄)

スパコンを使用してのご意見・ご要望をお願いします。

特許の非公開希望はその旨をご記入ください。

申請者の名前 (必須)

姓 小笠原

名 理

利用者の姓と名を記入してください。

申請者の名前(英字) (必須)

姓 Osamu

名 Ogasawara

利用者の姓と名(ローマ字)を記入してください。

所属機関 (必須)

国立遺伝学研究所 生命情報研究センター 遺伝子発現解析研究室

申請者の所属機関を記入してください。

MiGAPパスワード変更申請

DDBJ Pipeline利用申請

問い合わせ

お問い合わせ窓口  
よくある問い合わせ

各種資料

マニュアル類  
システムギャラリー

講習会

講習会について

システム稼働・統計情報

システム稼働状況

システム稼働状況(概略)

稼働ジョブ状況

障害対応状況

登録ユーザ情報

ユーザ別ディスク利用状況

成果報告

成果報告(論文)

アカウント継続・停止申請

申請者の研究分野 (必須)

統計科学 1010

文部科学省 平成29年度科学研究費補助金 系・分野・分科・細目表  
[http://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/03\\_keikaku/data/h29/h29\\_koubo\\_08.pdf](http://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/03_keikaku/data/h29/h29_koubo_08.pdf)

職名 (必須)

特任准教授

利用者の職名を記入してください。

メールアドレス (必須)

oogasawa@nig.ac.jp

申請者のメールアドレスを記入してください。このメールアドレスに連絡させていただきます。

郵便番号 (必須)

4118540

申請者の所属機関の所在地の郵便番号を記入してください。

住所 (必須)

静岡県三島市谷田1111

申請者の所属機関の所在地の住所を記入してください。

電話番号 (必須)

055-981-5836

申請者の所属機関の電話番号を記入してください。(携帯番号不可)

内線番号

5836

内線があれば内線番号を記入してください。

国籍 (必須)

日本

申請者の国籍を記入してください。

責任者情報

☐ 利用者情報をコピーする

研究責任者の名前 (必須)

姓 小笠原

名 理

責任者の姓と名を記入してください。

研究責任者の名前(英字) (必須)

姓 Osamu

名 Ogasawara

責任者の姓と名(ローマ字)を記入してください。

所属機関 (必須)

国立遺伝学研究所 生命情報研究センター 遺伝子発現解析研究室

責任者の所属機関を記入してください。

研究分野 (必須)

統計科学 1010

文部科学省 平成29年度科学研究費補助金 系・分野・分科・細目表  
[http://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/03\\_keikaku/data/h29/h29\\_koubo\\_08.pdf](http://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/03_keikaku/data/h29/h29_koubo_08.pdf)

職名 (必須)

特任准教授

責任者の職名を記入してください。

メールアドレス (必須)

oogasawa@nig.ac.jp

責任者のメールアドレスを記入してください。

郵便番号 (必須)

4118540

責任者の所属機関の所在地の郵便番号を記入してください。

住所 (必須)

静岡県三島市谷田1111

責任者の所属機関の所在地の住所を記入してください。

電話番号 (必須)

055-981-5836

責任者の所属機関の電話番号を記入してください。

内線番号

5836

内線があれば内線番号を記入してください。

国籍 (必須)

責任者の国籍を記入してください。

確認コード入力

Refresh

Refreshをクリックするとコードが変わります。

[確認画面へ](#)

謝辞について

遺伝研スーパーコンピュータシステムの活動は皆様の謝辞で評価されています。当スーパーコンピュータシステムを利用し 論文が採択された際には以下の記載例を参考に謝辞への記載をお願いします。

記載例

=====

<謝辞 英語>

Computations were partially performed on the NIG supercomputer at ROIS National Institute of Genetics.

=====

<謝辞 日本語>

本研究は、情報・システム研究機構 国立遺伝学研究所が有する遺伝研スーパーコンピュータシステムを利用しました。

=====