

# NEW ARRIVAL SUPERCOMPUTER SQUID

## 高性能計算・データ分析基盤システム 2021年5月新規導入。



お試し無料開放!  
(2021年5月~7月)

### FREE TRIAL



理工系 生物系 人文社会系 総合系

大学・企業を問わず  
利用可能!



### クラウド連動型 HPC・HPDA 用スーパーコンピュータ

## お試し無料開放!

- 1 全国の研究者が利用可能
- 2 多様な計算ニーズへの対応
- 3 ペタフロップス級大規模計算能力
- 4 安定した動作環境の提供

「SQUID (Supercomputer for Quest to Unsolved Interdisciplinary Datascience)」は、汎用 CPU ノード群、ベクトルノード群、GPU ノード群、大容量ストレージから構成され、総理論演算性能 16.591 PFLOPS を有するスーパーコンピュータシステムです。2021年5月から7月までを「無料お試し利用期間」とし、お申込みいただいた方に対して、無料で計算ノードを提供いたします。

**お問い合わせ・お申込み** SQUID 無料お試し利用は下記 URL、または QR コードよりお申し込みください。

大阪大学 サイバーメディアセンター 応用情報システム研究部門  
大阪大学 情報推進部情報基盤課 研究系システム班  
e-mail : system@cmc.osaka-u.ac.jp  
電話 : 06-6879-8813

<http://osku.jp/a0184>

サイバーメディアセンター SQUID

検索



### 新スーパーコンピュータ SQUID、 お試し利用受付中!

FREE TRIAL

2021年5月から2021年7月末までの試験運用期間中、本センターの利用資格を満たす皆様には無料でお試し利用いただけます。研究室の計算機性能では物足りない方、最新プロセッサあるいはアクセラレータを使ってみたい方をはじめ、スーパーコンピュータを使ったことのない方も是非この機会にご利用をご検討ください。

提供期間 2021年5月~2021年7月 (予定)

提供対象

SQUID 全ノード (1,598 ノード)

- ・ 共有利用のため、待ち時間が発生します。
- ・ ジョブごとの同時実行数や計算時間に制限を設ける予定です。

S3 対応並列ファイルシステム (HDD: 20.0 PB)

- ・ 1 グループあたり 5.0 TB まで提供します。

S3 対応並列ファイルシステム (SSD: 1.2 PB)

- ・ 申請いただいたグループにのみ、1.0 TB まで提供します。

利用期間中に皆様にアンケートをお願いする予定です。ご回答へのご協力をお願いします。

