



『みんなのスパコン』TSUBAMEによるペタスケールへの飛翔

東京工業大学 学術国際情報センター

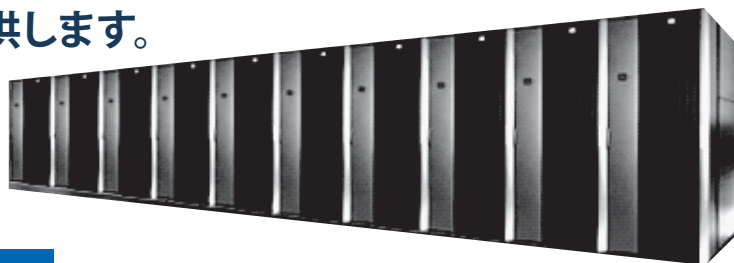


世界トップレベル*の東工大のスパコン TSUBAME2.0 (*世界第5位 2011年11月現在)

ピーク性能 2.4PFlops、18000CPUコア、4300GPU搭載

その計算資源を皆さまに提供します。

ペタスケールスパコンを
ご体験ください。



TSUBAME 共同利用サービスとは

TSUBAME 共同利用サービスは、学外の皆さまが東工大のスパコン TSUBAME をご利用いただく枠組みです。

- 他大学や公的研究機関の研究者向けの「**学術利用**」(有償利用)
- 民間企業の開発・研究者向けの「**産業利用**」(無償利用、有償利用)
- 非営利団体等の研究者向けの「**社会貢献利用**」(有償利用)

TSUBAME 共同利用サービスによって得られた知的財産については、原則として利用者に帰属します。

TSUBAME 共同利用サービスの課金

利用区分	利用者	審査等	制度や利用規程等	カテゴリ	利用課金
学術利用	他大学または研究機関等	審査免除 共同利用推進室による 実施規定の確認	共同利用の 利用規程に基づく	成果公開	1口: 100,000円
産業利用	民間企業を中心 としたグループ	課題選定 委員会で審査	「先端研究施設 共用促進事業」 制度に基づく	成果公開	トライアルユース(無償利用) 1口: 100,000円
				成果非公開	1口: 400,000円
社会貢献利用	非営利団体 公共団体等		共同利用の 利用規程に基づく	成果公開	1口: 100,000円
				成果非公開	1口: 400,000円

産業利用トライアルユース(無償利用)とは

初めて TSUBAME をご利用になる企業の皆さまが、無償でご利用いただける制度です。下記の区分に含まれる課題が対象となります。

- 新規利用拡大
- 戦略分野利用推進
 - 計算化学的手法による創薬技術の開発
 - 大規模流体-構造連成解析技術の開発
 - シミュレーションによるナノ材料・加工・デバイス開発
 - 社会基盤のリスク管理シミュレーションへのHPC応用技術の開発
 - アクセラレータ利用技術の推進

■ 定期公募: 年2回の利用開始(4月と10月)の約3ヶ月前

■ 随時公募: 提供計算資源に余裕がある場合に実施。
毎月15日締切/翌々月初より利用開始

■ 利用期間: 最長1年間、最大2回まで

■ 採択実績: 平成19年度からの5年間で63件を採択

お問い合わせ

東京工業大学 学術国際情報センター 共同利用推進室

E-mail : kyoyo@gsic.titech.ac.jp

Tel : 03-5734-2085 FAX : 03-5734-3198

詳しくは <http://www.gsic.titech.ac.jp/kyoyo/> をご覧ください。