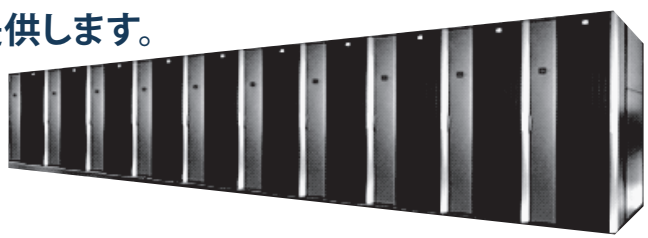
文部科学省　先端研究基盤共用・プラットフォーム形成事業

『みんなのスパコン』TSUBAMEによる日本再生

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 TSUBAME2.5
ピーク性能 5.7PFlops、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 共用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	カテゴリー	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：105,000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	「先端研究基盤共用プラットフォーム形成事業」制度に基づく	成果公開	トライアルユース（無償利用） 1口：105,000円
				成果非公開	1口：391,000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：105,000円
				成果非公開	1口：391,000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7年間で92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。