#### 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 TSUBAME2.0

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料金

利用区分	利用者	審査等	制度や利用規程等	カテゴリー	利用料金(税別)
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 形成事業の 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(商用アプリバンドル型トライアルユースを含む)
- ■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
  - ●大規模流体ー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
- ■随時受付: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6年間で71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。