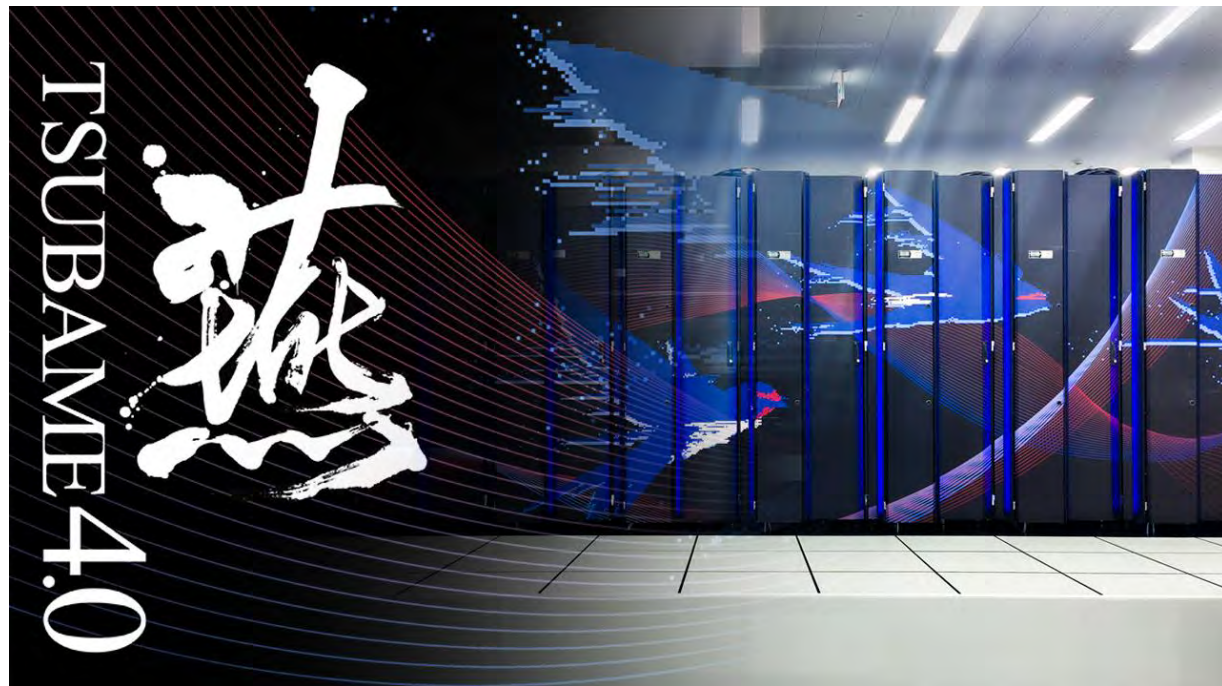


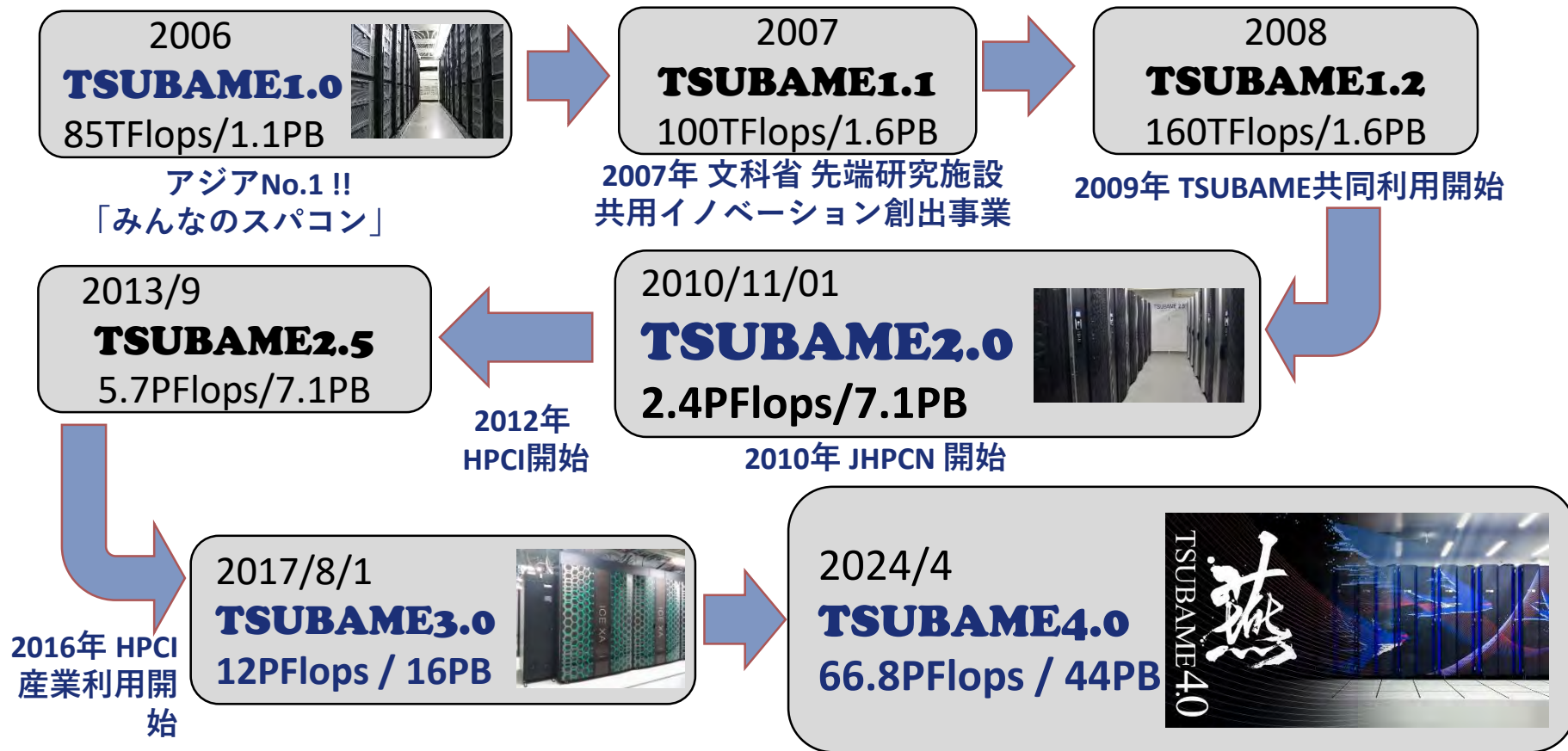
# 東京科学大学 **TSUBAME4.0** の紹介



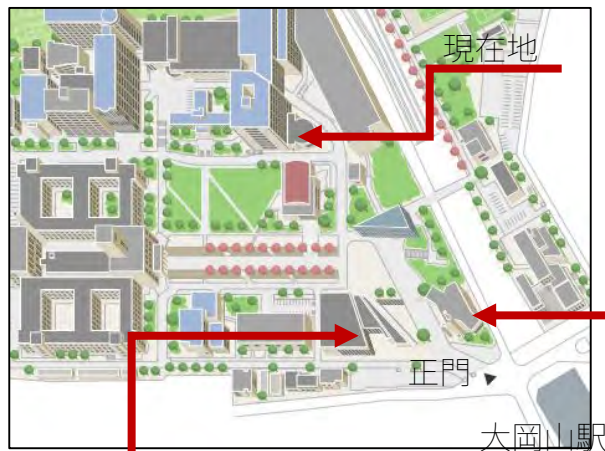
東京科学大学  
情報基盤センター

*[tsubame-kyodo@cii.isct.ac.jp](mailto:tsubame-kyodo@cii.isct.ac.jp)*

# TSUBAME性能向上と共同利用サービスの歴史



# TSUBAME関連 展示情報



**Taki PLAZA**

## レゴモデルをTaki PLAZAへ展示

TSUBAME4.0は横浜キャンパスにデータセンター（G4-A棟）を新設して設置。代わりに本学レゴ同好会によるレゴモデルをTaki PLAZAにて展示しています。

TSUBAME1～3までは大岡山キャンパスに設置していました。

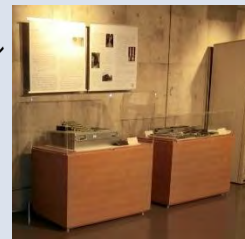


百年記念館  
地下1階 博物館

## 博物館で歴史を体感

大岡山・百年記念館地下1階の展示室には、歴代のTSUBAMEシリーズの実物が展示中！（開館時間 平日10:30-16:30）

TSUBAME1.2はGPUを大規模に搭載した世界初のスパコンであり、その後もTSUBAMEシリーズは最新のGPUを搭載したGPUスパコンとしてその革新性を継承してきました。



## 紹介映像を公開中

一般向け（日本語版）  
（11分38秒）と専門家向け（英語音声・日本語字幕版）（18分28秒）があります。



# スーパーコンピュータTSUBAME4.0紹介映像



<https://www.youtube.com/watch?v=1zPBnrXxQTE>

# TSUBAME4.0 の利用制度 (今年度資源)

| 利用区分 | 利用者                    | 制度                                           |                         | 募集時期               | 申請および審査                       | 成果        | 料金 (税別)                                |
|------|------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------|----------------------------------------|
| 学術利用 | 大学<br>または<br>研究機関<br>等 | HPCI                                         | 一般課題                    | 令和8年度利用<br>公募終了    | HPCI運用事務局<br>(高度情報科学技術研究機構)   | 公開        | 無償                                     |
|      |                        |                                              | 特定研究有償課題                | 随時募集               |                               |           | 1口 110,000 円 (税込)                      |
|      |                        | JHPCN                                        |                         | 令和8年度利用<br>12月募集開始 | JHPCN拠点事務局<br>(東京大学 情報基盤センター) | 公開        | 無償                                     |
|      |                        | TSUBAME共同利用 (学術利用)<br>もうすぐ終了                 |                         | 随時募集               | 東京科学大学情報基盤センター                | 公開        | 1口 110,000 円 (税込)                      |
|      |                        | TSUBAMEグランドチャレンジ<br>大規模計算制度                  |                         | 年数回<br>(春期)        | 東京科学大学情報基盤センター                | 公開        | 無償                                     |
|      |                        | TSUBAME若手・女性利用者支援制度<br>TSUBAMEより若い世代の利用者支援制度 |                         | 年2回<br>随時募集        | 東京科学大学情報基盤センター                | 公開        | 無償                                     |
| 産業利用 | 民間企業                   | HPCI                                         | 産業課題                    | 令和8年度利用<br>公募終了    | HPCI運用事務局<br>(高度情報科学技術研究機構)   | 公開        | 無償                                     |
|      |                        |                                              | 産業試行課題<br>(旧 トライアル・ユース) | 令和7年度利用<br>随時募集    |                               |           |                                        |
|      |                        | JHPCN                                        | 企業共同研究課題                | 令和8年度利用<br>公募終了    | JHPCN拠点事務局<br>(東京大学 情報基盤センター) | 公開        | 無償                                     |
|      |                        | TSUBAME共同利用 (産業利用)<br>もうすぐ終了                 |                         | 随時募集               | 東京科学大学情報基盤センター                | 公開<br>非公開 | 1口 110,000 円 (税込)<br>1口 440,000 円 (税込) |

# TSUBAME共同利用の提供状況：提供可能な残資源量



[https://www.t4.cii.isct.ac.jp/tsubame-kyodo/t4\\_resource\\_r08](https://www.t4.cii.isct.ac.jp/tsubame-kyodo/t4_resource_r08)

The screenshot shows the 'TSUBAME4 計算サービス' (TSUBAME4 Calculation Service) page from the Institute of Science Tokyo. The page title is '令和8年度 TSUBAME共同利用サービス 提供可能資源残量のお知らせ(2026-06-02現在)' (Notice of Available Resource Residual Amount for the FY2026 Tsubame Shared Use Service as of 2026-06-02). A red arrow points from the text '2026-06-02 現在の提供済み資源量は総資源の 29.1% です。' (As of 2026-06-02, the provided resource amount is 29.1% of the total resource.) to a red-bordered box on the right. Below this, it states '(なお、提供可能な総資源量を 5,184口 (=360dx24hx240node+400) としております。)' (Note: The total available resource amount is 5,184 cores (=360dx24hx240node+400)). Further down, it says '上記の提供済み資源量が 総資源の30.0% を超えた日を持ちまして、今年度の募集要項に注記されておりますとおり、令和8年度の課題申請（口数追加申請含む）の受付を終了させていただきます。' (As the above provided resource amount has exceeded 30.0% of the total resource, as noted in this year's recruitment guidelines, we will end the acceptance of FY2026 topic applications (including additional core applications).). At the bottom, it adds 'なお、課題申請の受付終了後も小口申請（2口以下）に限り、累計60口を上限に申請受付を継続致します。また、本年度より産業利用・成果非公開課題のみ受付終了後も新規・口数追加とともに申請受付を継続致します。（累計口数上限あり、非公開）' (Also, even after the end of topic application acceptance, we will continue to accept applications for small-scale applications (2 cores or less) up to a cumulative limit of 60 cores. From this year, for industrial use and non-publication of results topics, we will continue to accept applications along with new and additional core applications. (Cumulative core limit, non-publication)).

2026-06-02 現在  
29.1% です。

## TSUBAME共同利用（学術/産業向け、有償利用）

もうすぐ課題申請受付終了、その後は小口申請/産業利用(成果非公開)のみ

昨年度に引き続きGPU計算資源の需要は大きく、今年度分の申請受付はもうすぐ終了。

小口申請（2口以下）と産業利用（成果非公開）に限って申請受付。

# 新規：HPCI特定研究有償課題



HPCCI High Performance Computing Infrastructure

English サイト内検索 検索 お問い合わせ ヘルプデスク

HPCCIについて 利用案内・申請 利用支援 HPCCI研究成果 イベント・講習会 広報 利用者向け情報

Home > 利用案内・申請 > 課題申請 (現在受付中の課題募集) > HPCI特定研究有償課題の募集

## HPCI特定研究有償課題の募集

● 利用案内・申請

● ご利用に当たって

● 初めてご利用になる方へ

● 補助金、助成金による利用をお考えの方へ

● 課題の種類

● 計算機・ソフトウェア

● 課題申請

● 課題選定の結果

● これまでの応募状況分析 (定期募集)

お問い合わせ ヘルプデスク

課題申請・利用に関するFAQ

HPCCI 申請支援システム

スパコン成果ナビ

募集概要

● 計算資源名 HPCCI構成機関が提供する計算資源は、下記の提供資源一覧表をご覧ください。

● 計算資源量 各計算資源によって異なります。下記の提供資源一覧表をご覧ください。

● 利用期間 最大1年  
年度を跨ぐ利用はできませんが、継続申請により、複数年の利用が可能です。同じ計算資源を利用する場合、簡単な継続申請で利用環境を引き継ぐことができますので、利用準備期間を省略することができます。

● 利用料金 各計算資源によって異なります。下記の提供資源一覧表をご覧ください。

● 募集時期 随時受付  
提供可能資源量の上限に達次第、応募を締め切る場合があります。

● 審査結果 審査は迅速に行い速やかに結果をお知らせします。

● 利用報告書の提出 「HPCCIの運営」代表機関への提出は不要です。  
ただし、利用する資源提供機関によっては提出を求められる場合があります  
査読付き論文や特許等により成果を公開することは求められません。

● レビューを伴う成果公開

● その他 複数の資源を同時に申請、利用することができます。  
個々の計算資源の情報、計算資源量、利用期間、利用料金、各規定については、提供資源一覧表をご参照ください。  
情報は随時更新されるため最新の情報をご確認ください。  
本課題へ申請可能となる採択事業については、今後追加や変更の可能性があります。

募集要領

● HPCI特定研究有償課題 募集要領(後報)

政府による特定の研究開発事業の採択課題を対象とした、HPCI特定研究有償課題

- AI for Scienceによる科学研究革新プログラム (SPReAD1000)
- 次世代計算科学グランドリーチプログラム
- 「戦略的創造研究推進事業」の一部領域

背景:

- 審査を受けた採択課題の研究資金でHPCCIに申し込む際に、審査は不要となる。
- まずは、3つの研究開発事業において開始。

TSUBAME4.0の場合:

- 本制度の利用資源枠は、TSUBAME共同利用と同一。  
そのため、今年度は小口申請のみが利用可能(予定)。



# 東京科学大学**TSUBAME4.0**の紹介



**TSUBAME4.0**の  
共同利用に関してご不明  
な点がございましたら、  
こちらまでお気軽にお問い合わせください。



東京科学大学  
情報基盤センター  
共同利用支援室

*[tsubame-kyodo@cii.isct.ac.jp](mailto:tsubame-kyodo@cii.isct.ac.jp)*

<https://www.t4.cii.isct.ac.jp/tsubame-kyodo>