



# 東京工業大学 学術国際情報センター 『もっとみんなのスパコン』TSUBAME4.0

次期スパコンTSUBAME4.0が2024年春に稼働開始！  
AI向け演算性能 952 PFlops 『もっとみんなのスパコン』  
世界トップレベルのスパコン性能をご体験ください。



1口（400ノード時間）11万円（学術・産業・成果公開）、44万円（産業・成果非公開）にて利用できます。  
※ TSUBAMEの利用によって得られた知的財産は、原則として利用者に帰属します。

## 学術利用向け資源提供

- HPCI（革新的ハイパフォーマンスコンピューティングインフラ）
- JHPCN（学際大規模情報基盤共同利用・共同研究拠点）
- TSUBAME共同利用サービス（学術利用）

## 産業利用向け資源提供

- HPCI（革新的ハイパフォーマンスコンピューティングインフラ）
- HPCI 産業利用課題（産業課題・産業試行課題）
- TSUBAME共同利用サービス（産業利用）

## TSUBAME4.0 スーパーコンピューター仕様

### Compute Node

CPU: AMD EPYC 9654 (96 core) × 2  
GPU: NVIDIA H100 SXM5 HBM2e × 4

Performance: 278.5 TFlops  
Memory: 768 GB(CPU)  
94 GB(GPU)



### System

240 nodes: 480 CPU sockets, 960 GPUs  
Performance: 66.8 PFlops



### Operating System

RedHat Enterprise Linux 9

### Job Scheduler

Altair Grid Engine

### Interconnect

InfiniBand NDR 200Gbps × 4  
Topology: Fat-Tree

## TSUBAME4.0 利用区分および料金 ※1口で1ノードを400時間利用可能

利用区分	利用者	制度	募集時期	申請および審査	成果	料金（税込）	
学術利用	他大学 または 研究機関等	HPCI	年1回 10月頃	HPCI運用事務局 (高度情報科学技術研究機構)	公開	無償	
		JHPCN	年1回 1月頃	JHPCN拠点事務局 (東京大学 情報基盤センター)	公開	無償	
		TSUBAME学術利用	随時 募集中	東京工業大学 学術国際情報センター	公開	1口: 110,000円	
産業利用	民間企業	HPCI	産業課題	年1回 10月頃	HPCI運用事務局 (高度情報科学技術研究機構)	公開	無償
			産業試行課題	随時 募集中			
		TSUBAME産業利用	随時 募集中	東京工業大学 学術国際情報センター	公開	1口: 110,000円	
					非公開	1口: 440,000円	

※東京工業大学と東京医科歯科大学が統合し、2024年10月に東京科学大学が誕生します。  
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  
詳しくは <https://www.gsic.titech.ac.jp/tsubame> をご覧ください。