

# 京都大学学術情報メディアセンター 先端的大規模計算 利用サービス

**民**間企業を対象に、京都大学のスパコンで  
大規模計算を行う研究課題を募集しています。

## 募集の概要

京都大学学術情報メディアセンターでは、民間企業を対象に先端的大規模計算利用サービスの課題公募を行います。課題が採択されると、システムA (XE6) またはシステムB (GreenBlade 8000) 最大 16 ノード相当を利用することができ、企業では試すことが困難な大規模計算を行うことが可能です。

なお、利用負担金のうち半額をセンターが補助するため、企業の負担額は 12 万円から (システムA を 8 ノード、3 か月利用の場合) となっており、まずは試してみたいというようなニーズにもお応えします。

## 2013 年度 第 2 期 公募日程

- 9 月上旬 ヒアリング
- 9 月下旬 採択通知
- 10 月初旬 利用開始

受付締め切り **8月25日** 日

## 2013 年度 第 3 期 公募日程

- 12 月上旬 ヒアリング
- 12 月下旬 採択通知
- 2014 年 1 月初旬 利用開始

受付締め切り **11月25日** 月

## システム A

機種	Cray XE6	
ノード構成	32 コア 64GB メモリ 320GFlops	
利用ノード数	利用計画に応じて 8 ~ 16 ノード	
コンパイラ	Cray • Intel • PGI • GNU	
MPI	MPICH2	

## システム B

機種	Appro GreenBlade 8000	
ノード構成	16 コア 64GB メモリ 332.8GFlops	
利用ノード数	利用計画に応じて 8 ~ 16 ノード	
コンパイラ	Intel • PGI • GNU	
MPI	IntelMPI	

募集要項などの詳細は、ホームページをご覧ください。

<http://web.kudpc.kyoto-u.ac.jp/sentan/>

