

# Oakforest-PACS スーパーコンピュータシステム 「大規模 HPC チャレンジ」 申込書

年 月 日

最先端共同 HPC 基盤施設長 殿

Oakforest-PACS スーパーコンピュータシステム「大規模 HPC チャレンジ」について、以下のとおり申し込みます。

プロジェクト申込者氏名					
利用希望日	第 1 希望	年	月	日	
※実施日程をご確認いただき、第 3 希望までご記入ください。	第 2 希望	年	月	日	
	第 3 希望	年	月	日	
	所属機関・部局・職位				
連絡先 住所	〒				
E-mail		TEL		FAX	

研究課題名 (日本語)	
研究課題名 (英語)	
概要 (400 字程度)	

研究課題の内容, 目標 (合計 1 頁以内) (明朝 10.5pt, 行間 14pt 以上)

本大規模 HPC チャレンジの意義・必要性（数行）（明朝 10.5pt, 行間 14pt 以上）  
（当センターの他ユーザー・運用にとっても有用と考えるポイントも含む）

プログラム概要（複数ある場合には本ページを複製して使用ください）

プログラム ID (プログラムが複数ある場合の通し番号)	
プログラム名	
説明 (2-3 行)	

動作させたマシンの実績（プロセッサ数等）:

--

### プログラム概要

	現状	本研究における目標
最大問題サイズ		
最大利用メモリ量		
OFP 最大ノード数		

### I/O について

入力データ	
出力データ	

### 実行条件等

<p><u>大規模データの処理方法, 戦略 (利用可視化ソフト等, 要望含む)</u></p>
<p><u>大規模ジョブの実行予定 (ノード数, 一回あたりの実行時間, ケース数)</u>                  可能な限り詳細に記述ください。利用時間は約 21 時間です。                  例: 8,192 ノード×2 時間×10 回</p>
<p><u>特記事項 (特殊なライブラリ, ソフトウェアの使用等: ご希望に添えない場合もあり)</u></p>
<p>高速ファイルキャッシュシステム利用予定    <input type="checkbox"/>あり    <input type="checkbox"/>なし</p>
<p>メモリモード(大規模 HPC チャレンジ当日にお使いになるメモリモードを選択ください)  <input type="checkbox"/> flat モード   <input type="checkbox"/> cache モード   <input type="checkbox"/> その他(</p>

研究グループメンバー情報（申込者を含む）（欄が足りない場合は追加してください）

	Oakforest-PACS 利用	(フリガナ) 氏名	所属機関・部署・職名	研究課題における 役割
例	■	トウダイ タロウ 東大 太郎	東京大学・情報基盤センター・ 教授	とりまとめ
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

※Oakforest-PACS スーパーコンピュータシステムを利用する方については必ず記載し、「Oakforest-PACS 利用」に■をつけてください。

※研究グループのメンバー又は申込者が企業の方で Oakforest-PACS スーパーコンピュータシステムを利用する場合は、別途書類をご提出いただく必要があります。詳細は募集要項をご覧ください。

※外国人や海外在住者等の非居住者を研究グループのメンバーに含む場合には、輸出貿易関連法規に違反しないことの確認をお願いします。利用アカウントを発行できない場合があります。