

Miyabi 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

Miyabi 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 ※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 1 希望	年 月 日	
	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	
緊急連絡先 (任意)			

使用予定ノード群を以下から一つ選択してください。

- ☐ 1. 演算加速ノード群 (Miyabi-G)
- ☐ 2. 汎用 CPU ノード群 (Miyabi-C)
- ☐ 3. 演算加速ノード群 (Miyabi-G) 及び汎用 CPU ノード群 (Miyabi-C)

【前項で 1.演算加速ノード群 或いは 2. 汎用 CPU ノード群 を選択した場合のみ確認】

当日使用していないノード群 (前項で選択しなかったノード) においては 別の大規模 HPC チャレンジの課題もしくは通常ユーザのジョブを実行する場合があります。ただし、その場合、ファイルシステム等の資源を共有するため、他課題や通常ユーザのジョブとの同時実行が難しい場合はチェックを入れて下さい。 ☐

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）

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		
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

<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>
<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。 例： ●ノード × ●時間 × ●回
<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>
<u>ディスク容量</u> 割り当てられるディスク容量はグループあたり /work に 10 TB です。ディスク容量について希望がある場合、ご記載ください。