

「富岳」とHPCIの産業利用制度

「富岳」

HPCIシステム

定期募集



産業課題

「富岳」

上限800万NH*1

1年

HPCIシステム

システムによる

1年

年2回(4月または10月から1年で、募集開始は9月または3月、締切は11月初または5月初頃)

年1回(4月から1年で、募集開始は9月、締切は11月初頃)

随時募集

募集は随時受付

※機動的課題のみ審査は年4回実施(2月末、5月末、8月末、11月末の受付分)

初めての方向け



機動的課題

上限200万NH

1年



試行課題

上限10万NH

6ヵ月

ファーストタッチオプション

1,000NH固定

3ヵ月



有償課題

上限500万NH

コンソーシアム型は上限800万NH

50万NH以下 : 採択まで約1週間
50万NH超 : 採択まで1ヶ月半

1年



アプリケーションサービス課題

初めての方向け



試行課題

システムによる

3ヵ月~1年



有償課題

システムによる

3ヵ月~1年

凡例 : 課題名称

計算資源量

利用期間

*1: 下限が200万NHで、200万NH以下は機動的課題で申請。コンソーシアム型以外とコンソーシアム型(企業5社以上)はどちらも上限は800万NH。

「富岳」の課題の種類ごとの違い

初めての
方向け

	定期募集	随時募集（無償）			随時募集（有償）	
	一般/若手 産業課題	一般/若手/産業 機動的課題	一般/産業 試行課題	試行課題 ファーストタッチオプション	一般/産業 有償課題	
計算資源量 上限(NH)	1500万(一般) 500万(若手) 800万(産業) <small>※いずれも下限は200万</small>	200万	10万	1千 (固定)	50万	1000万(一般) 500万(産業)
利用期間	1年	1年	6か月	3か月	1年 <small>(プロジェクトに応じて一般は5年、産業は2年)</small>	
審査方法	申請内容を 審査	申請内容を 審査	資格審査のみ	資格審査のみ	資格審査のみ	申請内容を 審査
利用開始 までの期間	約5か月	約2か月 年4回審査	約2週間	約2週間	約2週間	約1か月半
利用報告書	A4で2～10頁	A4で2～10頁	A4で1頁	Webでアンケート 程度	公開を選択時はA4で1頁 非公開を選択時は提出不要	
成果公開の 義務	あり	あり	なし	なし	なし	
優先実行	なし	なし	なし	なし	あり	

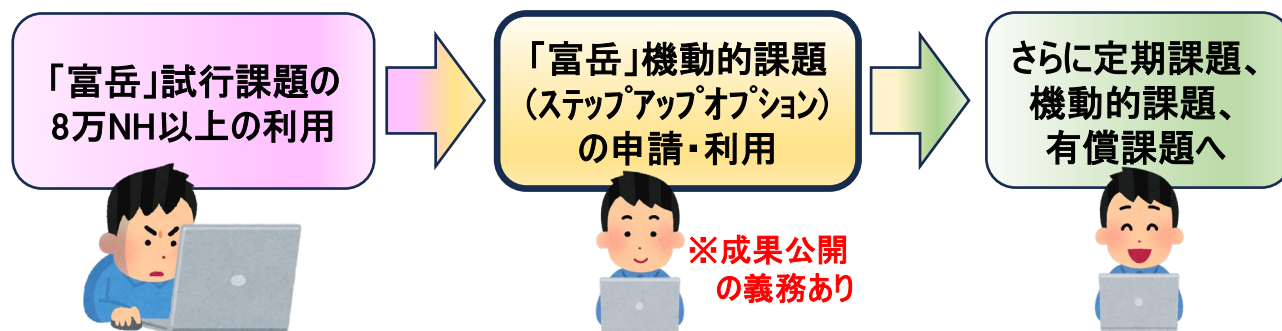
「富岳」の課題の種類ごとの違い

初めての
方向け

	定期募集	随時募集（無償）			随時募集（有償）	
	一般/若手 産業課題	一般/若手/産業 機動的課題	一般/産業 試行課題	試行課題 ファーストタッチオプション	一般/産業 有償課題	
計算資源量 上限(NH)	1500万(一般) 500万(若手) 800万(産業) <small>※いずれも下限は200万</small>	200万	10万	1千 (固定)	50万	1000万(一般) 500万(産業)
利用期間	1年	1年	6か月	3か月	1年 <small>(プロジェクトに応じて一般は5年、産業は2年)</small>	
審査方法	申請内容を 審査	申請内容を 審査	資格審査のみ	資格審査のみ	資格審査のみ	申請内容を 審査
利用開始 までの期間	約5か月	約2か月 年4回審査	<p>A) 課題番号が明記されている査読付き論文 (査読付きプロシーディングス、 博士学位論文を含む)</p> <p>B) HPCI利用研究成果集 (登録機関発行の電子ジャーナルはうまく いかなかった事例でも公開可能)</p> <p>C) 公開技術報告書 ※事前に認定審査申請書の提出が必要</p> <p>D) 特許(出願公開) 複数課題・1成果</p>			1か月半
利用報告書	A4で2~10頁	A4で2~10頁				4で1頁
成果公開の 義務	あり	あり				提出不要
優先実行	なし	なし				あり

簡易かつ
スピーディな
手続きを実現

- ・試行課題で条件*を満たせば簡単な課題申請書で機動的課題(最大100万NH)にステップアップ可能
 - *: 課題実施期間終了後1年以内の試行課題において、1課題あたりの利用実績が8万NH以上の同一研究テーマからの継続課題であることが条件
- ・資格審査のみで、申請から採択通知まで約1週間と、速やかな利用が可能



豊富な
利用者支援
メニュー

「高度化支援」、「伴走型利用支援(企業向け)」の支援メニューを利用可能

※詳細はHPCIポータル「利用支援」を参照ください。
https://www.hpci-office.jp/user_support/helpdesk



「富岳」機動的課題ステップアップオプション

	機動的課題 (ステップアップオプション)	機動的課題
申請条件	8万NH以上を利用した 試行課題から1年以内に継続	なし
計算資源量 上限(NH)	最大100万	最大200万
募集時期	随時受付/随時審査	随時受付/年4回審査 (2月末、5月末、8月末、11月末)
利用期間	1年	
申請書・ 審査方法	簡素化した申請書・ 資格審査のみ	従来どおりの申請書・ 申請内容を審査
採択通知 までの期間	約1～2週間	約1か月半
利用報告書	A4で2～10頁	
成果公開の義務	あり	

「富岳」機動的課題ステップアップオプション

	機動的課題 (ステップアップオプション)	機動的課題
申請条件	8万NH以上を利用した 試行課題から1年以内に継続	なし
計算資源量 上限(NH)	最大100万	最大200万
募集時期	随時受付/随時審査	利用したい時にいつでも
利用期間	1ヶ月	簡易な申請手続きで
申請書・ 審査方法	簡素化した申請書・ 資格審査のみ	短期間で利用可能
採択通知 までの期間	約1～2週間	約1か月半
利用報告書	A4で2～10頁	
成果公開の義務	あり	