

## 令和3年度スーパーコンピュータ「富岳」利用研究課題 の定期募集(年二回募集の第二回目)について

令和3年3月11日より、スーパーコンピュータ「富岳」を利用する定期募集(年二回募集の第二回目:B期)を開始しました。B期募集では「富岳」の利用研究課題のみを対象とし、利用期間は令和3年10月からの1年間です。

高度情報科学技術研究機構(理事長 田島保英)は、登録施設利用促進機関及び文部科学省委託事業「HPCIの運営」代表機関として、スーパーコンピュータ「富岳」<sup>(\*)1</sup>を用いた令和3年度利用研究課題の定期募集を令和3年3月11日より開始しました。

「富岳」は、最新のスパコンランキングで2期連続、4部門で世界一を達成し、令和3年3月9日から共用を開始しています。「富岳」においては、その利用促進および「富岳」を用いた早期の成果創出を目的として、年二回の利用研究課題募集を実施します。

今回の定期募集は、令和3年度の第二回目(B期)となり、「富岳」の利用研究課題のみを募集対象とし、利用期間は令和3年10月からの1年間です。(「富岳」以外のHPCI<sup>(\*)2</sup>システムを使用する利用研究課題は、「富岳」の第2希望や「富岳」との同時利用も含め、今回は募集しません。)

なお、「富岳」一般課題では、A期募集と同様に、政府の方針等を踏まえ重点的に推進する研究分野を重点分野として設定し、募集します。重点分野として設定されるテーマは、A期募集に引き続き、「感染症対策に資する研究開発」と「次世代コンピューティングに資する基盤研究開発」です。

募集の概要、スケジュール、説明会の日程は以下の通りです。募集に関する詳細は、HPCIポータルサイト(<https://www.hpci-office.jp>)をご覧ください。

### <課題募集の概要>

募集対象課題：「富岳」利用研究課題(一般課題、若手課題、産業課題)  
募集対象資源：「富岳」(HPCI共用ストレージの利用も可能)

### <課題募集のスケジュール>

課題募集開始および申請書配布開始 : 令和3年3月11日(木)  
課題申請書受付開始 : 令和3年4月13日(火)  
課題申請書受付締切 : 令和3年5月13日(木)  
課題選定結果発表 : 令和3年8月中旬予定  
課題実施期間 : 令和3年10月1日～令和4年9月30日(1年間)

### <募集説明会> (事前申し込み要、オンライン開催)

第1回 3月25日(木) 15:00～16:30  
第2回 4月8日(木) 15:00～16:30

また、今回の定期募集以外に年間を通して利用を受け付ける随時募集<sup>(\*)4</sup>を行っています。

(\*1)スーパーコンピュータ「富岳」

スーパーコンピュータ「京」の後継機として理化学研究所が整備した計算機。令和2年6月と11月にスパコンランキング4部門で1位を獲得するなど、世界トップの性能を持つ。

(\*2) 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)

文部科学省が整備した日本が誇る強力な研究基盤。理化学研究所に設置されている「富岳」を始め、国立大学・国立研究開発法人に設置されているスーパーコンピュータ(「HPCI 共用計算資源」という)等を高速ネットワークで結び、多様なユーザーニーズに応える革新的な共用計算環境を提供している。詳細は、HPCI ポータルサイト(<https://www.hpci-office.jp/>)をご覧ください。

(\*3)重点分野

年度ごとに、政府方針、社会情勢などを踏まえた「重点分野」が設定されます。「重点分野」に適合すると判断された課題は優位性を持って審査されます。

(\*4)随時募集している課題

以下に年間を通して利用を受け付ける課題を示します。各課題募集の詳細は HPCI ポータルサイト(<https://www.hpci-office.jp/>)をご覧ください。

- 「富岳」を利用する課題
  - 「富岳」機動的課題(一般/若手/産業)
  - 「富岳」試行課題(一般/産業)
- 「富岳」以外の HPCI システムを利用する課題
  - HPCI 産業試行課題
  - HPCI 産業有償課題
  - HPCI 共用ストレージ(共有型)利用研究課題

◆問い合わせ先

一般財団法人高度情報科学技術研究機構 神戸センター 広報部 内山、三村

〒650-0047 神戸市中央区港島南町 1-5-2

TEL: 078-599-9511 FAX: 078-599-9513

E-mail: [koho@hpci-office.jp](mailto:koho@hpci-office.jp)

ヘルプデスク:

TEL: 078-940-5795 FAX: 078-304-4959 E-mail: [helpdesk@hpci-office.jp](mailto:helpdesk@hpci-office.jp)