

スーパーコンピュータ「富岳」における随時募集課題 (年間を通して利用を受け付ける課題)の募集を開始

スーパーコンピュータ「富岳」^{*1}の利用を年間を通して受け付ける課題（以下、「随時募集課題^{*2}」という。）の募集を開始します。

今回募集を開始する随時募集課題は、研究をより機動的に実施することにより成果の早期創出を狙う「機動的課題」と、試行的な利用により早期に本格的利用を目指す「試行課題」の2種類です。

いずれの課題も、「富岳」の共用開始に合わせて、令和3年3月9日から申請を受け付ける予定です。

高度情報科学技術研究機構（RIST:理事長 田島 保英）は、「富岳」の登録施設利用促進機関（登録機関）として、「富岳」の利用研究課題の募集、選定を実施しています。

昨年8月25日に開始した「富岳」を中核とした令和3年度HPCIシステム利用研究課題（定期募集課題）の募集（選定結果は2月16日発表）に引き続き、今般、年間を通して、「富岳」の利用申請を受け付ける、随時課題の募集を開始します。

今回募集する随時課題は2種類で、『「富岳」機動的課題』は、募集を随時受け付け年4回の締切／審査時期を設け、機動的な利用により成果の早期創出を狙う課題であり、『「富岳」試行課題』は、受け付け後随時に審査を行い、「富岳」利用環境において本格的利用に向けたアプリケーションの動作検証や性能評価を試行する課題です。いずれの課題も短い審査期間により、利用者の利便性向上を図るとともに、利用拡大を狙います。

課題の申請は、「富岳」の共用開始日となる令和3年3月9日（火）から受け付ける予定です。募集内容の詳細については、HPCIポータルサイト^{*3}をご覧ください。

なお、「富岳」を有償で利用する随時募集課題についても、近日中に募集開始を予定しており、同じくHPCIポータルサイトにてお知らせします。

○「富岳」随時募集課題の種類と応募受付

課題の種類	課題の概要	応募受付
「富岳」機動的課題 (無償)	小規模ではあるが、機動的な利用により成果の創出を狙う課題。	令和3年3月9日（火）10時（JST） 電子申請受付開始 以降、随時受付、締切は年4回 （5月末、8月末、11月末、2月末） ※初回は、3月末に締切を設けます。
「富岳」試行課題 (無償)	アプリケーションの動作検証や性能評価を試行する課題。	令和3年3月9日（火）10時（JST） 電子申請受付開始 以降、随時受付、随時審査

*1： 文部科学省が推進する「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(HPCI)の構築」計画のもと、理化学研究所と富士通が共同で開発したスーパーコンピュータ。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を進めている計算機。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。

(「富岳」については、理化学研究所 計算科学研究センターHP <https://www.r-ccs.riken.jp/>をご参照ください)

*2： 文部科学省「スーパーコンピュータ「富岳」利活用促進の基本方針」(令和2年7月17日)に基づき、「利用者の利便性向上を図る」ため、一般の利用者に向けて公募する課題。公募する課題は、①随時に募集を受け付け、機動的な利用により成果の創出を狙う課題(機動的課題)と、②計算資源は小さいものの「富岳」利用環境においてアプリケーションの動作検証や性能評価を試行する課題(試行課題)の2種類を先行して開始。本公募により、「富岳」の利用者拡大を促進する。

詳細は、募集案内 ① https://www.hpci-office.jp/pages/fugaku_sscales

② https://www.hpci-office.jp/pages/fugaku_trial をご参照ください。

*3： HPCI ポータルサイト <https://www.hpci-office.jp/>

◆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

ヘルプデスク:

TEL: 078-940-5795 FAX: 078-304-4959 E-mail: helpdesk@hpci-office.jp

以上