

HPCI システム利用研究課題の募集結果について — 「京」の提供可能資源を大幅に上回る応募 —

◆趣旨

「京」を含む HPCI(*1) 共用計算資源の利用研究課題の公募を 5 月 9 日から 6 月 15 日まで行ったところ、全体で 259 件の応募があった。そのうち「京」については 225 件の応募があり、「京」を利用する申請課題の要求計算資源量の合計が現時点（6 月 29 日時点）の集計で「京」が提供可能な資源量（「京」全体の総資源量の約 30%）の 6 倍(*2)を超えている。また、産業利用では 29 件の応募があり、現時点（6 月 29 日時点）の集計で「京」に設定された産業利用枠の総資源量に対し、申請課題の要求資源量が 4 倍(*2)を超えている。産業利用のうち 5 件の課題は、企業の機密性の高い業務を実施するため、有償（成果非公開）で行われる。

今後、専門分野のレビュアーや産業利用 WG 委員が各課題を評価・採点し、課題審査委員会を開催して採択の候補課題を選定した後、上位機関である選定委員会においてその結果を審議し、8 月下旬から 9 月初旬にかけて応募者に採択結果を通知する予定である。

（参考）利用枠・利用区分別の件数情報

枠・区分	「京」のみ利用	「京」と HPCI 資源の利用	「京」以外の HPCI 資源のみ利用	HPCI 共用ストレージ利用	合計
一般利用	105	33	27	3	168
若手人材育成利用	58	0	0	0	58
産業利用 トライアル・ユース	2	0	0	0	2
産業利用 実証（成果公開・無償）利用	22	0	4	0	26
産業利用 個別（成果非公開・有償）利用	5	0	0	0	5
合計	192	33	31	3	259

(*1) 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）

文部科学省が構築を進めている、「京」と全国の大学や研究機関などに設置されたスパコン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実現する基盤。

平成 24 年 9 月末より利用が開始される。

(*2) 要求資源量については精査中であり、今後、修正される可能性がある。

◆一般財団法人高度情報科学技術研究機構について

情報科学技術に係る研究・技術開発及び科学技術分野の情報の調査収集等を総合的に推進することにより、学術及び科学技術の発展に寄与することを目的として、1981 年に設立された。原子力、地球環境における情報科学技術の高度化、大規模計算機の利用技術の開発に豊富な実績を有する。2012 年 4 月に一般財団法人となる。神戸センターでは、登録施設利用促進機関として中立公正な立場から「京」を利用できる利用者の選定と利用者支援を行う業務、および HPCI 運用事務局として HPCI 利用者の選定と利用者支援を行う業務を担う。

◆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 共用促進部 塩原 紀行
〒650-0047 神戸市中央区港島南町7-1-26

TEL : 078-599-9510、FAX : 078-304-4959

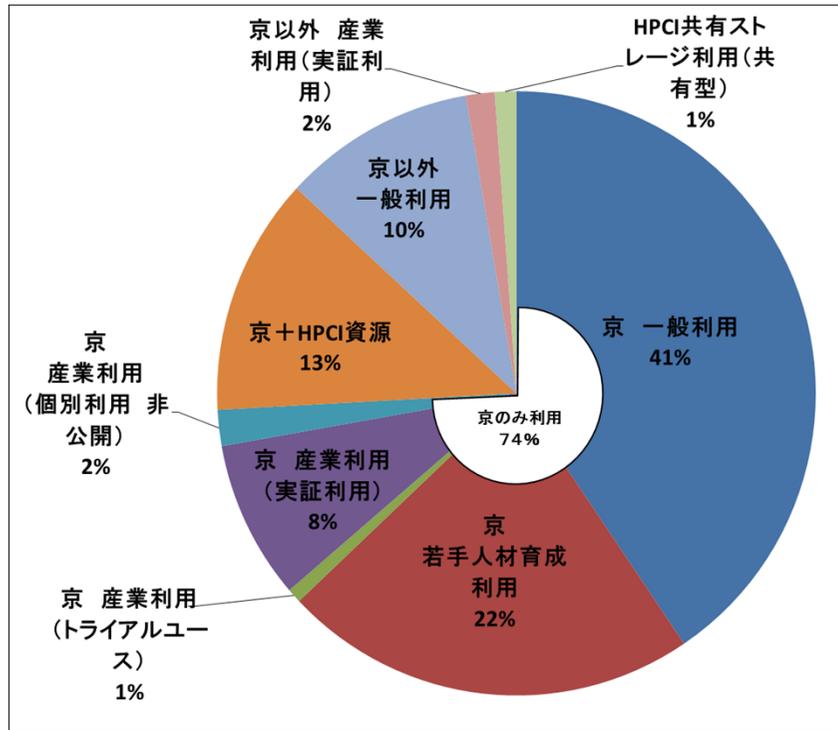
E-mail: shiobara@rist.or.jp

ヘルプデスク:

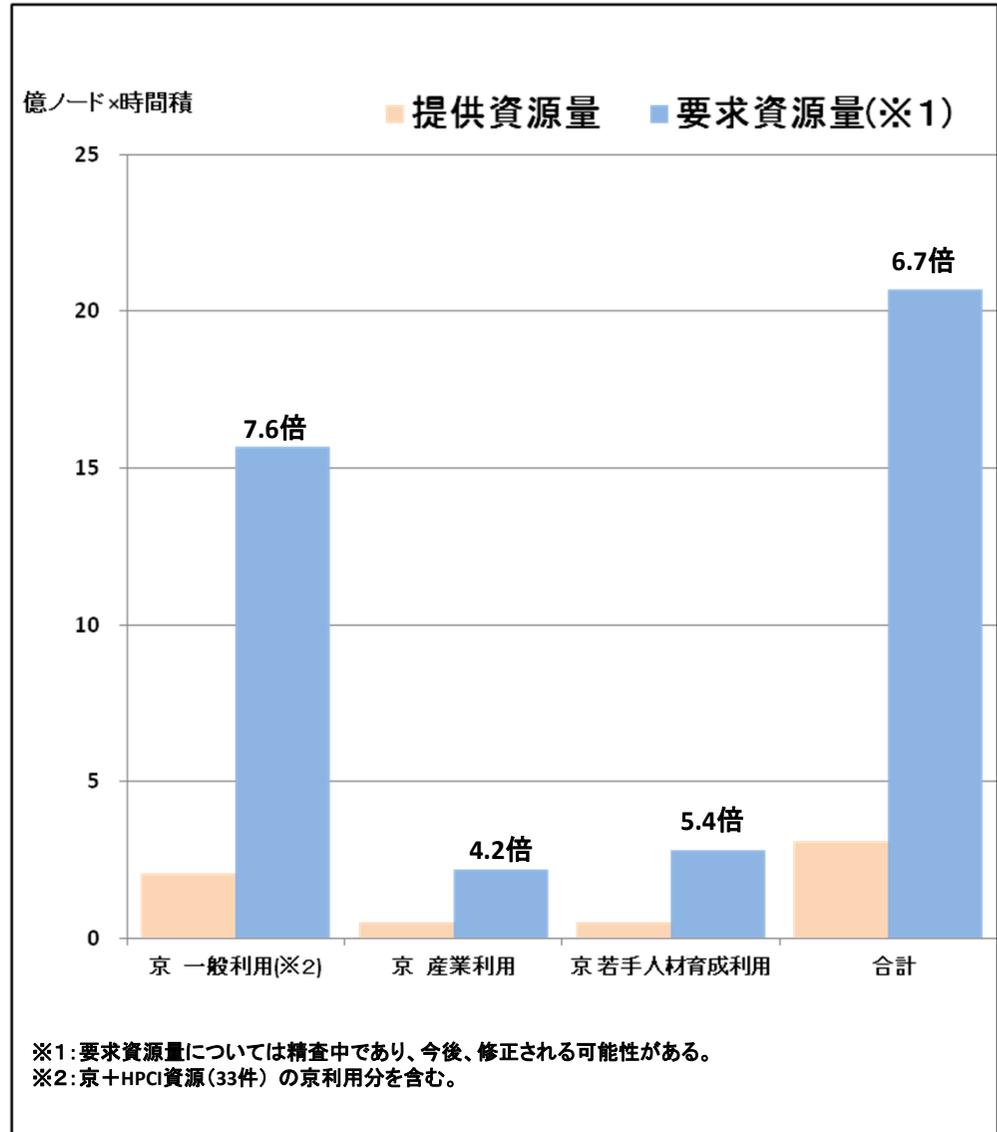
TEL: 078-940-5795 FAX: 078-304-4959 E-mail: helpdesk@hpci-office.jp

申請件数と要求資源量

<申請件数>



<「京」要求資源量>



京 一般利用	京 若手人材育成利用	京 産業利用 (トライアルユース)	京 産業利用 (実証利用)	京 産業利用 (個別利用 非公開)	京 + HPCI資源	京以外 一般利用	京以外 産業利用 (実証利用)	HPCI共有ストレージ利用 (共有型)	合計
105	58	2	22	5	33	27	4	3	259