

寄附金募集計画書

1. 寄附金の名称

Society 5.0 に向けた高性能計算科学研究支援及び研究者育成支援に関する寄附金

2. 募集対象事業

(1) 事業名

Society 5.0 に向けた高性能計算科学研究支援及び研究者育成支援事業

(2) 趣旨

Society 5.0 とは、狩猟社会 (Society 1.0)、農耕社会 (Society 2.0)、工業社会 (Society 3.0)、情報社会 (Society 4.0) に続く、新たな社会を指すもので、第5期科学技術基本計画において我が国が目指すべき未来社会の姿として初めて提唱されました。IoT(Internet of Things)、ロボット、AI (人工知能)、ビッグデータといった社会の在り方に影響を及ぼす新たな技術をあらゆる産業や社会生活に取り入れ、経済発展と社会的課題の解決を両立していく新たな社会の実現を目指すこととしています。

そのような社会を実現するための技術として、高度なシミュレーション・データ解析・人工知能を可能とする高性能計算の進化は必要不可欠です。理化学研究所計算科学研究センターは、世界最高レベルのスーパーコンピュータである「京」やスーパーコンピュータ「富岳」を擁するだけでなく、高性能な計算科学を推進する世界トップレベルの中核拠点の研究センターとして、「計算の科学」「計算による科学」を探求し、それら両面からの高度な相乗効果により卓越した「計算のための科学」を確立することを目指しており、科学技術の新たな価値創出のコアとなる高性能計算のテクノロジーおよびソフトウェアの発展、国内外での普及、成果の創出を進めています。

本プロジェクトでは、Society 5.0 の実現およびスーパーコンピュータ「富岳」のさらに先を見据え、様々な高性能計算科学に係る研究の進展を目指すとともに、国内外での学生の交換留学、研究者の派遣、招聘、インターンシップをさらに拡大し、これらを行う研究者の育成を行います。

(3) 事業内容

① 代表者

国立研究開発法人理化学研究所 計算科学研究センター
センター長 松岡 聡

② 内容

- ・ Society 5.0 に向けた様々な高性能計算科学に係る研究活動の支援
- ・ センターにおける人材育成事業の支援
(国内外での学生の交換留学、研究者の派遣、招聘、インターンシップ等)
- ・ その他、上記の事業を実施するための研究環境の整備や広報活動等

3. 募集期間

2019 年 5 月 30 日 ～ 2021 年 3 月 31 日

4. 募集の方法及び手続き

- ・ 理研所外 Web サイト 寄附金のページ
(URL : <http://www.riken.jp/about/support/>) への掲載
- ・ 研究所、センター等のホームページへの掲載
- ・ イベント等での宣伝

など

5. 独自の特典

学会発表時の謝辞や HP への掲載等を行います。

また、ご希望に応じて本センターが開催するイベント等のご案内もお送りする予定です。

なお、本プロジェクトに対して、一定金額以上のご寄附（累計）をいただいた方には、ご希望に応じて次の特典をお送りいたします。

- 50,000 円以上（先着 1,000 個、寄附者 1 団体・1 個人につき 1 個まで）

「京」コンピュータで実際に使用されていた CPU を活用したグッズ 1 個（シリアルナンバー付き）

この他、特に高額のご寄附をいただいた方には、ご希望に応じて「京」コンピュータで実際に使用されていたシステムボードや「京」ロゴ入り化粧板をお送りすることが可能ですので、その場合は個別にご連絡いたします。

※特典に関する注意事項

- ・ 特典は寄附者様宛にお送りいたします。
- ・ 特典は 2020 年 1 月以降にお送りする予定です。お届けにお時間をいただく場合があります。
- ・ 特典は日本国外にお住まいの方へはお送りできません。
- ・ 特典の数には限りがあり、ご希望に添えない場合があります。
- ・ 特典の転売及びオークション等での出品等は固くお断りいたします。

6. 募集計画書の問い合わせ先

国立研究開発法人 理化学研究所 神戸事業所 計算科学研究推進室

住所：〒650-0047 神戸市中央区港島南町 7-1-26

Tel : 078-940-5555 (代表) Fax : 078-304-4956

E-mail : [r-ccs-kikaku\[@\]ml.riken.jp](mailto:r-ccs-kikaku[@]ml.riken.jp) ※[at]は@に置き換えてください。