

2024 年度「吉川允二記念核融合エネルギー奨励賞」募集のご案内

核融合エネルギーフォーラム（議長：佐和隆光京都大学名誉教授）は、ITER 計画や幅広いアプローチ（BA）活動などに代表される、核融合エネルギーの研究・技術開発に寄与しえる内外の若手研究者・技術者（大学院生を含む）の優れた活動を顕彰するため、2007 年度に「核融合エネルギー奨励賞」を創設しました。2009 年度に賞の和名を「吉川允二核融合エネルギー奨励賞」、英名を「Masaji Yoshikawa Prize for Fusion Energy」としましたが、同氏が 2017 年12 月に逝去されたことから、2018 年度より賞の和名を「吉川允二記念核融合エネルギー奨励賞」、英名を「Masaji Yoshikawa Memorial Prize for Fusion Energy」と改め、募集をご案内しております。多くの方のご応募をいただきますようお願いいたします。

（1）目的

ITER やBA などに代表される核融合エネルギーの実現に寄与しうる国内外の研究・技術開発活動、調査活動、社会連携・貢献活動等の中で、若手人材による優れた成果を顕彰し、今後の一層の活躍を期待して奨励することを主な目的とします。

（2）授賞対象

奨励賞 若干件

下記の何れかの活動であって、原則個人の、学生を含む、若手の研究者・技術者・教育者・サイエンスコミュニケーター・アウトリーチ活動等に貢献した者が行った優れた成果を対象とします。特に顕著であると認められた場合には「優秀賞」を授与いたします。

- ① ITER やBA に直接関わる研究・技術開発活動など
- ② 上記以外で核融合エネルギーの実現に必要な研究・技術開発活動、または将来これらの研究・技術開発に寄与する基礎的・基盤的な研究・技術開発活動など
- ③ 長期的な視野に立って核融合エネルギーの実用化や核融合を応用したエネルギー環境問題の解決に向けたシナリオ作成に寄与する調査研究活動など。
- ④ 核融合エネルギーに関する社会との連携・貢献、教育、広報、啓発活動など。

過去の受賞に関する情報は下記 URL にて得られます：

<https://www.qst.go.jp/site/fusion-energy-forum/prizewinner-eng.html>

<https://www.qst.go.jp/site/fusion-energy-forum/past-prizewinner.html>

（3）授与内容

・正賞（賞状）

顕彰対象1件につき正賞（賞状）を授与します。

（4）応募資格

学生を含む、若手の研究者・技術者・教育者・サイエンスコミュニケーター・アウトリーチ活動等に貢献した者で、2024年4月1日現在 40 歳未満の方が応募することができます。核融合エネルギーフォーラムに加入されていない方も応募できます。

（5）選考方法

核融合エネルギーフォーラムの調整委員会が審査の上授賞候補を推薦し、運営会議が決定します。

(6) 応募方法

①本人による直接応募

②提出書類

申請書（別紙1）

- ・略歴、研究あるいは活動の目的、背景と位置づけ、実績と成果、意義と貢献など。理解を助けるための図表の挿入も推奨します。グループ活動の一環として行った研究・活動は、その中で自分の役割、独自の創意や特筆すべき貢献を記して下さい。
- ・研究業績リスト・活動等のリスト及び主要な業績・活動等の要旨など
主要論文、業績、活動を示す資料等の写し
- ・別紙1に記載されたもの。

【2023年度からの主な変更点】

申請書（様式1-2）の（I）において、以下のように応募の分野④に関する説明を追加しました。

＜2024年度＞

（I）研究や活動の目的／背景や国内外の状況と位置づけ、核融合エネルギーの実現に対する意義。応募の分野④に関しては、核融合エネルギーを取り巻く科学技術に対する、社会のリテラシー向上に関する所感等でもよい。

＜2023年度＞

（I）研究や活動の目的／背景や国内外の状況と位置づけ、核融合エネルギーの実現に対する意義

③提出方法

提出書類（申請書および資料）をPDF化して、電子メール添付で核融合エネルギーフォーラム事務局(fusion-energy-forum@qst.go.jp)に送付して下さい。電子メールの件名は「吉川允二記念核融合エネルギー奨励賞申請書」として下さい。

④応募の締切

2024年10月31日（木）

(7) その他

○授賞式

決定後速やかに文書で授賞通知書をお送りします。受賞日は通知書に記載した日とします。なお、授賞式は核融合エネルギーフォーラムにてリモート形式で行う予定です。

○FAQ

別紙2に主な質問と回答例をまとめました。応募の参考にして下さい。

問合せ・連絡先

核融合エネルギーフォーラム事務局

電子メール：fusion-energy-forum@qst.go.jp

FAX：029-270-7468