

2022 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:佐和隆光国際高等研究所研究参与)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、大学院生を含む国内外の若手の研究者・技術者・教育者・サイエンスコミュニケーター等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.fusion.qst.go.jp/fusion-energy-forum/award/prizewinner/>

(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

大学院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等で、2022 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、活動の目的、背景と位置づけ、実績と成果、意義と貢献、活動計画の概要など。グループ活動の一環として行った研究・活動は、その中での自分の役割、独自の創意や特筆すべき貢献を記して下さい。
 - ・研究・活動等業績リスト及び主要な業績の要旨など
- 主要論文、業績を示す資料等の写し
- ・別紙1に記載されたもの。

③提出方法

申請書および主要論文を郵送もしくは電子メールで提出して下さい。

(i) 郵送による提出

申請書および主要論文の写し各10部（原本1部、コピー9部、片面・両面いずれでも可）を、書留にて下記宛に送付して下さい。封筒表面に「吉川允二記念核融合エネルギー奨励賞申請書在中」と朱書きして下さい。

(送付先)

〒311-0193 茨城県那珂市向山 801-1

量子科学技術研究開発機構 量子エネルギー部門内
核融合エネルギーフォーラム事務局 宛

郵送にてご提出いただいた場合は、その旨核融合エネルギーフォーラム事務局にメールにてご一報いただきますようお願いします。

(ii) 電子メールによる提出

申請書および主要論文を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

2022年5月23日（月）（郵送の場合は当日消印有効）

(7) その他

○授賞式

決定後、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2022年度内に開催する核融合エネルギーフォーラム全体会議で行う予定です。

○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