

公益財団法人マザック財団

論文表彰 応募要項(2023 年度)

1. 趣旨

高度生産システムに係わる工作機械の機械要素技術や制御技術、工作機械による加工技術、被削材や工具などの材料技術、ロボットや搬送装置など周辺装置とその制御に係わる技術、また生産システムを構築運用するための生産技術や情報通信技術に取り組んでいる日本国内の若手技術者の優秀な論文を顕彰することにより、さらに研究開発をすすめていただくことで、世界の機械産業の健全な発展に寄与しようとするものです。

2. 対象

次のものを対象とします。

- ・工作機械を高精度化、あるいは高速化するための機械要素技術や制御技術
- ・工作機械による加工技術、加工性能を向上させるための被削材や工具などの材料技術
- ・ロボットや搬送装置など、生産システムを構築するために求められる装置の高速化や効率化、柔軟性の向上に寄与する機械要素技術や制御技術
- ・生産システムを構築、運用するための運用技術や情報通信技術などに関する論文

3. 応募資格

日本国内の大学生、大学院生または研究所、企業等において、研究活動または職務に従事している 35 歳未満の方 <共著論文でも応募可能です>

4. 論文表彰の内容

表彰式にて表彰するとともに、10~40 万円/件を副賞として贈呈します。

5. 応募手続き・・・9 月公募開始 11 月 30 日締切り(必着)

- (1) 本財団所定の申請書に必要事項を記入して下さい。
- (2) 所属長の推薦を経て提出して下さい。
- (3) 提出先、問合せ先は本財団の事務局宛です。

6. 提出書類

《論文表彰》

【論文表彰申請書】所定の様式 (用紙サイズ A-4)

【応募申請の論文】学会誌への投稿論文のほか、査読付の学術講演会の前刷りも審査対象とします。

また、共著論文での応募可能です。

【論文の概要】

【申請者略歴書】

上記の書類各 1 通を PDF 形式でメールに添付にて提出して下さい。

7. 選考審査及び採用の通知

本財団審査委員会において選考審査を行った上で、2024 年 3 月に開催される理事会で決定し、その後理事長より結果を通知します。

8. 表彰式について

本財団の「マザック高度生産システム研究助成者発表、並びにマザック高度生産システム優秀論文表彰式(例年 5 月に開催)」にて表彰を行います。

9. 提出先・問合せ先

〒480-0197 愛知県丹羽郡大口町竹田一丁目 131 番地

公益財団法人マザック財団 事務局

TEL : 0587-95-6874 E MAIL : mazak@lilac.ocn.ne.jp

以上