2024年度公益社団法人日本金属学会フロンティア研究助成金申請書

整理番号：（記入不要）

記入日2024年　月　日

Ⅰ．申請者

|  |  |
| --- | --- |
| 氏　名 |  |
| 所属・職名 |  |
| 年齢 | 2024年４月１日現在　　歳 |
| 略歴 | （就職前の最終学歴以降の学歴・職歴） |

Ⅱ．研究計画の概要

|  |
| --- |
| １．研究題名・研究期間 |
| ・研究題目：・研究期間：2024年\*月～2026年\*月　※研究開始日は原則、交付決定予定日(9 月)以降で、かつ当該年度内とし、研究開始日から年度をまたいだ２年間とする。研究期間に変更が生じる可能性がある場合はその旨と理由も明記する事。 |
| ２．研究の概要（ニーズ・目的、方法・手段、新規性・独自性、目標、成果の適用分野・効果がわかるように記入する。） |
|  |
| ３．関連する分科（本研究と最も関連する本会の調査研究委員会分科名を記入してください。） |
|  |
| ４．研究体制（応募者及び共同研究者がある場合はその氏名、所属・職名、生年月日、会員番号）とその役割分担を記入する。） |
| 氏名 | 所属・職名 | 生年月日 | 会員番号 | 本研究における役割・分担 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ５．研究スケジュール及び所要研究費（研究項目や研究段階別にその実施時期と費用を記入する。複数年計画の場合は年度ごとの費用を記入する。当該研究の一部を本助成金で実施する場合は、当該研究全体の計画と研究費の総額を記入する。） |
|  |  | 2024年度 | 2025年度 | 2026年度 |
| 研究主要項目 |  |  |
| 研究費の総額 単位:円 |  |  |  |
| 本会の助成金額（2年間の場合は一括交付) |  |  |  |

Ⅲ．研究計画の詳細

|  |
| --- |
| １．研究の背景・ニーズ及び目的（研究の背景、必要性、重要性、目的、意義、価値、これまでに得た知見等を記入する） |
|  |
| ２．本研究の新規性・独自性（本研究の新規性や独自性、セールスポイント等を記入する。） |
|  |
| ３．本研究の適用分野とその効果（本研究が完成した段階で想定される成果の適用分野や効果と活用の見込みを記入する。） |
|  |
| ４．本研究終了後の計画等（今後の計画、本研究に関連した今後の助成の申請予定等を記入する。） |
|  |
| ５．研究実施計画の詳細（研究計画の詳細および目標について、研究課題別にわかりやすく記入する。必要に応じて図表、写真等を挿入する。複数年計画の場合は、年度ごとの研究計画がわかるように記入する。共同研究者がある場合は、研究分担がわかるように記入する。） |
|  |
| ６．成果の発表計画（本研究成果の論文発表等の計画を記入する。本会の講演大会またはセミナー・シンポジウムでの発表2件以上および本会の論文誌（Materials Transactisまたは日本金属学会誌）への投稿が必須です。） |
|  |

|  |
| --- |
| ７．本会助成金の研究費明細（費目別に品目と用途、金額、時期を記入する。)  |
| 費 目 | 品名・用途・仕様 | 時期・予算額算定の明細 | 予算額単位:円 |
| 設備・機器費 |  |  |  |
| 消耗品費 |  |  |  |
| 人件費 |  |  |  |
| 旅費 |  |  |  |
| その他 |  |  |  |
| 総　計 |  |

Ⅳ．その他

|  |
| --- |
| １．過去に交付を受けた本会の助成（応募者及び共同研究者が申請者として過去に本会から交付を受けた研究助成を記入する。成果報告書の提出、本会での発表、本会論文誌への投稿完了の場合、チェックする） |
| 助成番号 | 研究テーマ名 | 交付額 | 成果報告書提出 | 本会発表2件以上 | 本会投稿 |
|  |  |  | □ | □ | □ |
|  |  |  | □ | □ | □ |
| ２．これまでの金属学会での活動状況（応募者のこれまでの金属学会での活動を記入する。） |
|  |
| ３.これまでに日本金属学会「若手研究グループ」に代表者として申請し活動費を利用した経験 | □有　　□無 |

５．研究スケジュール及び所要研究費の記入例（提出の際、記入例はすべて削除し提出ください。）

記入例：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（単位：円）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 2024年度 | 2025年度 | 2026年度 |
| 研究主要項目 | 1.〇〇に関する研究　①サンプル試作　②特性評価　③解析　④まとめ |  9-----------2 3------------------2 3---------8 |
| 研究費の総額 | 500,000 | 500,000 | 500,000 |
| 本会の助成金額（2年間の場合は一括交付） | 500,000 | 500,000 | 500,000 |