令和7年度 先進軽金属材料国際研究機構共同利用・共同研究申請書

令和 　年 　月 　日

先進軽金属材料国際研究機構長　　殿

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 所属機関 |  |  |
| （フリガナ）申請者氏名 | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |

令和7年度において共同利用共同研究課題を下記により申請します。

記

1. 研究課題名：

２．研究計画書： 別紙のとおり

３．全研究期間：　令和7年４月1日　から　令和8年3月31日まで

４．申請者（研究代表者）及び共同研究者

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 研究代表者（本　人） | ①所属機関(研究室・部局）職　　 名 |  |
| ②所属機関所 在 地 | 〒 |
| ③連 絡 先 | TEL: FAX: e-mail:  |
| 共同研究者（対応者）※当機構教員 | ④氏 名 |  |
| ⑤連 絡 先 | 職名：TEL：　FAX： e-mail： |

＊　共同研究者（対応者）の承諾を必ずお取りください。承諾が済みましたら，○で囲んでください。

　　　　　　　共同研究者（対応者）の承諾は，お取りになっていますか　　・はい

令和7年度　共同利用・共同研究計画書

令和 　年 　月 　日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| １． 研究代表者氏名 |  | ２.共同研究者（対応者）氏名 |  |
| ３． 研究課題 |  |
| ４． 共同研究テーマの別 | ・全国共同利用・共同研究助成・国際共同利用・共同研究助成・共通試料提供・共同研究助成・試料分析評価受託・共同研究助成※公募する共同研究テーマに○をつけてください。 |
| ５．研究概要　 |
| テーマの分類（関連するものに◯をつけてください）　・重点テーマ（1.輸送機器材料開発　2.生体材料開発　3. 橋梁・建築用材料開発　　4. キンク強化）　・自由テーマ（上記いずれにも該当しない場合はこちら） |
| ６．使用設備名 |
| ７．申請額 | 旅費　　　　（　　　　　　　　　　　　　円） | 消耗品　　　　（　　　　　　　　　　　　　円）　※申請額の２割以内まで |
| ８．研究組織　（共同利用施設を実際に利用する研究者について記入してください。) |
| 研 究 者 名 | 性別 | 年齢 | 所属研究機関・職名 | 研究分担　（役割分担を記入してください。）※共同研究者全員について記入してください。 | 連絡先(ＴＥＬ・e-mail) |
| 申請者分担者 |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| ９. 研究の目的　（予定の研究期間内に，明らかにしようとする点を具体的に200字程度で記述してください。） |
| １０. 研究計画・方法　（研究目的を達成するための研究計画・方法について，簡潔に記述してください。） |
| １１. これまでの研究成果等　（特に，本申請研究課題について，これまでに得られた成果等について具体的に記述してください。） |
| 1２. 研究業績　（申請者らの最近5ヶ年間における主要な研究論文：著者名，論文名，掲載誌名，巻，最初と最後の頁，発表年（西暦）について記入してください。） |
| ※記載欄が不足する場合は，適宜ページを追加してください。 |

Application for Institute of Light Metals (ILM) Joint Usage/Research Grant

in FY 2025 (April 2025 - March 2026)

YYYY/MM/DD

To Director of ILM

|  |  |
| --- | --- |
| Applicant’s affiliation: |  |
| Applicant’s name: | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |

1. Title of the joint research：

２．Research Proposal： attached

３．Period：　April 1st 2025-Mach 31st 2026

４．Applicant （Principal investigator） and collaborated researcher of ILM

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Applicant(Principal investigator) | ①Affiliation(lab./ Depart.）＆Job title |  |
| ②Address of Affiliation | 〒 |
| ③Contact　information | TEL: FAX: e-mail:  |
| Collaborated researcher of ILM | ④Name |  |
| ⑤Contact information | Job title：TEL：　FAX： e-mail： |

＊　Did you obtain the consent of the collaborator of ILM?

 □ Yes, I did. (Check the box, if yes.)

Research Proposal on Joint usage/ research

YYYY/MM/DD

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| １ Name of Principal investigator |  | ２. Name ofcollaborated researcher of ILM |  |
| ３． Title of the joint research |  |
| ４． Joint research  Program | □　Program for Joint Usage / Research Centers (JURC)□　Program for International JURC□　Program for providing samples and materials □　Program for using ILM facilities for sample analysis and charactarization※check the box |
| ５．Abstract　 |
| Theme （check the box）　Focused themes (□ Transportation　□Biomaterials　□Bridge/building materials □Kink strengthening）　□　Independent research theme |
| ６．Name of joint usage apparatus |
| ７．The total amount of expense | Travel expense　（　　　　　 　　JPY） | Consumable Fee（　　　 　　　　　　　JPY）\* The maximum of the consumablesfee is 20% of the grant |
| ８．Research organization　（Fill in the name(s) of the person(s) actually using Joint usage facilities.） |
| Name of researchers in this project | Sex | Age | Affiliation/Job title | Role of Co-investigator(s)※Fill in all collaborated members. | Contact information(ＴＥＬ・e-mail) |
| ApplicantCo-Investigator |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| ９. Purpose of research　（What do you clarify in the research period? Please describe within 100 words.） |
| １０. Research plan / method　（Please briefly describe the research plan / method to achieve the research purpose. ） |
| １１. Research results　（Please describe in detail the results related to the research in this application. ） |
| 1２. Applicant’s Publications in the last 5 years　Ex.1. Y.Kawamura, K.Ougi, S.Inoue, T.Kiguchi, M.Takafuji, H.Ihara, D.S. Shih, Advanced Mg–Al–Ca Alloys with Combined Properties of High Thermal Conductivity, High Mechanical Strength and Non-Flammability, Materials Transactions, 63, 118-127 (2022). |
| ※Please add pages, if needed. |