|  |
| --- |
| **COVER PAGE (1 page)***1. Delete ONLY blue italic texts upon the submission. Any other modification of the form is not allowed.**2. Font size should be 10.5 pt or larger.**3. The proposal should NOT exceed the maximum number of pages specified in each section’s instruction, NOR the boundaries.**It may affect on the review results in case the proposal does not follow the instructions.* *We accept either English or Japanese proposals.**1. 申請書を提出の際は、斜体青字のみ削除してください。様式の変更・削除・追加は不可。**2. 文字サイズは10.5ポイント以上として下さい。**3. 各項目のページ数制限は厳守してください。記述は枠内に納めてください。**上記注意点が守られない場合は審査に影響することがあります。**記述は日本語・英語のどちらでも可能です。***Research method　研究方式***Please select from the followings: B1 (Collaborative research using medium size lasers and computer code),* *B2 (Individual collaborative research)**B1, B2から選択し記入して下さい。***Research title　研究課題名***Please provide the research title.**研究課題名を記入して下さい。***Principal Investigator　研究代表者***Please provide the name of Principal Investigator.**研究代表者の氏名を記入して下さい。***Affiliation of Principal Investigator　研究代表者の所属***Please provide the affiliation of Principal Investigator.**研究代表者の所属を記入して下さい。***New or Continuation　新規または継続***Please provide whether the proposal is “New” or “Continuation”.**提案課題について“新規”か”継続”か選択し記入して下さい。***Research Outline　研究の概要***Please provide a succinct 100-word summary of the proposed research.**200字以内で研究の概要を記述して下さい。* |

**1. Research background, purpose and significance (within 1 page)**

Please briefly describe the background, the clear and concrete objectives and strategic targets, and the significance (originality (novelty), and impacts) of the proposed research. Please also describe the importance of the collaboration with ILE. If you apply multiple proposals for the research method B1, or multiple proposals for the research method B2, please specify the difference from the other applications. For continued research applications, please explain the necessity of continuing the research project.

**1. 研究の背景、目的、期待される成果と意義 （1ページ以内）**

以下の項目1-1から1-5について、学術的重要性・提案の妥当性、独創性、新規性、および本研究所との連携の意義がわかるように記載ください。研究方式B1に複数の申請をする場合、または研究方式B2に複数の申請をする場合は、他の申請との相違点を明記してください。継続課題の場合には、継続の必要性がわかるように記載ください。

|  |
| --- |
| 1-1) Research Background　背景1-2) Research Purpose　目的1-3) Strategic Goals　戦略的目標1-4) Expected Results　期待される成果1-5) Intellectual and/or Scientific Merits and Broader Impacts　アウトカム |

**2. Research Funding Justification (about half a page)**

Please describe the use of the research fund and its necessity for the implementation of the proposed research.

**2. 研究費の使途と必要性 （半ページ程度）**

研究費の使途と、予算を申請する必要性・理由を記載ください。

|  |
| --- |
|  |

**3. Publications, Invited Talks, and Intellectual Properties published from 2021 to 2024 (No page limit)**

Please enumerate the PI’s peer-reviewed scientific papers, books and book chapters, invited talks, patents and industrial designs, and press releases published from 2021 to 2024 related to the proposed research. Please place an asterisk (\*) on achievements obtained by utilizing the devices at ILE. Items should be numbered in ascending/descending chronological order, and the PI’s name should be underlined. The applicants those who had research activities interrupted for more than 2 months due to maternity/paternity leaves, care leaves, and other life-events, may include publications in 2019 and 2020 also. Please note about that in this section.

**3. 研究業績（2021年から2024年に出版された業績のみ） （ページ制限無し）**

研究代表者の論文・著書・産業財産権・招待講演のうち、2021年から2024年の間に出版された本研究に関連する重要なものを記入して下さい。特にこれまでに本研究所の装置を利用したものについてはその先頭にアスタリスク(\*)を付けて下さい。研究代表者名には下線を付けて下さい。2019年以降に2ヶ月程度以上の研究中断期間（産前・産後休暇、育児休業、介護休業等のライフイベント）があった申請者については、2019年および2020年の業績も記載できます。その際はその旨注釈をお願いいたします。

|  |
| --- |
| **Scientific Papers within 5 articles** (ex. Author1, Author 2, and Author 3, “Paper title,” Journal, Volume, Page numbers (Publication year))**代表的査読付き論文 5編以内**（著者名は筆頭著者、代表者順位/著者総数で良い）**Books and Book Chapters** (ex. Author1 and Author 2, “Book title”, Publisher, City (Year))**著書****Invited Talks** (ex. Author1 and Author2, “Presentation title,” in the Conference, Venue, Dates)**招待講演****Intellectual Properties** (ex. Assignee1 and Applicant, “Patent name,” US Patent App. Application number (Year))**知財（特許、意匠等）****Press Releases****報道発表** |

**4. Funding and Research Grants (within 1 page)**

Please enumerate the applicant’s funded projects and research grants which can be used for the implementation of the proposed research. Please provide the research title, principal investigator, applicant’s role, funding agency, research expenditure (amount), duration, and a short summary. If the project/grant is in the process of applying, please state it as “(Applied)”.

**4. 実験実施のための研究資金 （1ページ以内）**

本申請研究の実施のために用いることができる研究資金について、研究費種目、期間（年度）、研究課題名、研究代表者又は研究分担者の別、研究経費（直接経費）、概要を記入してください。申請中の研究資金の場合は“（申請中）”と記載ください。

|  |
| --- |
|  |

**5. Pledge Regarding Conflict of Interests in Joint Usage and Collaborative Research**

**5. 共同利用・共同研究における利益相反に関する誓約書**

|  |
| --- |
| I hereby pledge that the joint usage and collaborative research related to this application is not intended to directly or indirectly benefit any specific for-profit organization and is conducted solely for academic or public purposes.私は、本申請に関わる共同利用・共同研究が、特定の営利団体の利益に直接的または間接的に資するものではなく、もっぱら学術的または公共的な目的に基づくものであることをここに誓約いたします。I pledge to fully disclose any conflicts of interest related to the research (including but not limited to financial interests, relationships with family or associates, secondary employment, stock ownership, or receipt of compensation). If any conflict of interest is identified, I will promptly take necessary measures to maintain fairness and transparency of the research.当該研究に関連する利益相反（自身及び家族の兼業・株式保有・その他金品の受領等による利害関係）についてはすべて所属機関に申告し、利益相反が生じる場合は、研究の公正性・透明性を損なわないよう必要な措置を講じることを約束いたします。Date: YYYY / MM / DDPrint nameSignature: Affiliation:  |