新世代研究所　2023年度研究助成

様式１

　登録番号：　　2023-　＊

|  |
| --- |
| **申　請　書**1,2,3,5ページ右上(\*)に、メールで届いた登録番号公益財団法人新世代研究所　殿　　　　　　　　　　　　　（西暦）　　　年　　月　　日公益財団法人新世代研究所2023年度ATI研究助成を申し込みます。／Hereby, I apply the 2023 ATI research support. |
| 氏名（ふりがな）／Name　すべての欄で日本語か英語のどちらかを記入記入後は、青色の文字を消去してください。Fill all columns by either English or Japanese after deleting the blue colored words..  | 所属研究機関／Affiliation　長い名称の所属機関は略称をカッコで記入研究室名まで明記 Show the abbreviated name, too. Show the name of laboratory and group.　研究室URL (URL of the lab)： http:// |
| 職／Position |
| 生年月日／Date of birth（西暦）　　　年　　月　　日　　歳（2023年9月30日現在）　（□　育児（介護）休暇を取った　　期間　　　年　　月　から　年　月　まで） （□　I took the childcare leave, please specify the period. ） |
| 所属研究機関所在地（郵送物等の送付先）および連絡先／Contact Mailing Address〒　TEL：　　　　　　　　　　　（内線：　　　　）　FAX：　e-mail： |
| 申請者の略歴／Brief history of applicant |
| 過去の新世代研究所研究助成採択（該当するものを○で囲み、有りの場合は括弧内に記入）　有り（　　年度、テーマ名称　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）　無し If you got the ATI research support in the past, please specify here. |
| 研究のキーワード ／Select keywords from the lists in the separate sheet.・キーワード*（別紙「キーワード」の語群から選択し、番号と語句を記入。５個まで。）*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

・フリーキーワード／You can select a free keyword（1個）

|  |
| --- |
|  |

 |
| 所属研究室における主な研究テーマと本申請研究題目の関係：（研究設備、研究体制など）／Describe the relationship between your project in the lab and this application.入力例：研究室では、○○教授を中心に○○の設備を用いて○○の研究を推進している。本申請は、研究室の○○の設備を用いるが、今回提案する○○の研究は、新しい○○の着想に基づくものであり、申請者のアイデアである。大学院生の○○と研究を行う予定である。 |
| 申請金額および使途内訳　　申請金額：　　　　　　　　　　万円（100万円以内）　使途内訳：設備　　　　　万円　　　　旅費　　　　　　万円　　　　　　消耗品　　　　万円　　　　その他費用　　　万円使途として必要な理由：　今回提案する○○の研究では、○○をするために○○の経費が必要である。 |

新世代研究所　2023年度研究助成

様式２－１

　　登録番号：　　2023-　＊

|  |
| --- |
| **研究題目***（３０字以内）*／Title: Within one line, 14pt |
| **研究内容を端的に示す図と研究の要約***（12pt. ２００字以内）*／Graphical abstract and summary (up to 100 words)　*This column is used for the ATI web page once accepted. Thus Don’t use any technical words.**※採択された場合はホームページで公開されます。専門用語を使わないで説明ください。* |
| **研究の概要**（Abstract）（12pt.　各１－6行以内、１－6 lines for each inputs)* *審査委員の80％以上は専門分野以外の審査委員です。専門外でも評価できる概要が必要です。／*

*More than 80% of reviewers come from other field. Explain your work by simple words.** *それぞれの回答の長さは制限内で自由に変えられます。／Length of each answer can be flexible.*
* *しかし、このページを超えて書くことはできません。／You cannot write more than this page.*
1. **どういう研究分野のどういう問題か？**／What are your field and problem?
2. **何を用いて、何を明らかにするか？**／What is used and what is revealed?
3. **研究をアピールする点は何か？**／What is appealing point of the proposal?
4. **研究のアイデアと波及効果は？***／What is your idea and ripple effect of the results?*

*必要ならば専門用語を解説ください。／Please define technical words if you used them here.**例：円偏光二色性：右巻きと左巻きの円偏光（回転する電磁場）に対する光吸収が違う現象。／Exaple: Circular Dichroism: difference of optical absorption for right and left handed circularly polarized light (electro-magnetic wave whose electric field is rotating.)* |

様式２－２

新世代研究所　2023年度研究助成

　登録番号：　　2023-

|  |
| --- |
| **研究の内容　Application Form（2ページ、2page）12pt** |
|  研究の概要に書かれた内容を、具体的に説明ください。専門用語はかっこでしてください。 Explain detail of the proposal. If you use a technical term, define them.　青い文字を消して入力してください。Input by deleting the note with blue colors.**１．研究題目／Title** 様式１と同じタイトル、The same title that used in format 1.**２．背景／Background** 上記研究を着想するに至った背景・問題意識を記述　（図を用いて説明）Explain background and the problem.　（Use illustration for explanation）**３. 目的／Purpose**研究の目的と、ナノサイエンスにおける意義（特に他分野から見た意義）を説明ください。Explain purpose and significance in nano-science especially from other fields**４．研究の新規性／Originality**研究のオリジナリティや斬新なアイデアを説明ください。『○○の研究はかつてない』という表現はオリジナリティの説明にはなりません。関連した、内外の研究動向とその問題点も説明ください。（図や表を用いて説明）Explain originality and your new idea of the proposal. Avoid an expression “This research has not been done before” which does not mean that the research is novel. Explain, too, the related works by other group in the world and their problems.（Use figures and tables）様式2-2は、必ず2ページにまとめてください |

新世代研究所　2023年度研究助成

|  |
| --- |
|  **５．研究計画***／Reseach Plan* *目標を達成するための実現可能な研究計画と経費との関係を記述。（表やチャート）**Explain the research plan with tables or figures and relationship with budget.*Ｚ*すべての欄で、文字の大きさや行間隔変更不可。**Do not change the font size and line spacing for all columns.***６.　代表的な文献***／Selected Published papers**本申請に関係する５年以内の代表的な論文（３件以内）と内容の簡単な説明（各１行以内）。**The most related three published papers within five years.**Explanation of each content of the published paper.* *その他の文献は、次ページに自由フォーマットで記入ください。**For Other published papers, please make the list of works in the next page by free format.***７．審査委員にアピールしたい点**（自由記述）*／Appealing points (free format)。**受賞、招待講演、論文の引用件数、新聞報道、育児休業、限られた研究環境、共同研究体制　など、**Award, Invited talk, citation, press, child-care leave, limited research environment, collaboration, etc.*以下は、過去のATI研究助成対象者のみ記載**８．過去のATI研究助成との関連***／Relationship to the previous ATI support**今回申請する研究の、過去の助成対象研究との関連を記載**If you have got ATI award before, explain the relationship to the previous one.*様式2-2は、必ず２ページにまとめてください。 |

新世代研究所　2023年度研究助成

様式３

　登録番号：　　2023-　＊

|  |
| --- |
| **文献・発表リスト（1ページ以内）／List of Works(within 1 page)** |

Format は自由ですが、科研費の文献リストなどを参考に書いてください。１ページに収まらないときには、他何件と記入ください。

Format of the list of work is free format. Please follow the format of JSPS Kakenhi.

If the list is not filled with this page, please mention by fitting the list within one page “I have other 30 published papers that does not include as above”