

3-4入力例／統合イメージング共同利用研究申請基本情報タブ

2020年度 統合イメージング共同利用研究申請書 / 2020 Fiscal Year Application Form for "Collaborative re

2020年度基礎生物学研究所共同利用研究の申請にあたっては、以下のURLのHPに掲載された公募要項等必ずご確認ください。
 Before applying for an NIBB Collaborative Research Program, please read the program's open recruitment guidelines by clicking the link below.
<http://www.nibb.ac.jp/collabo/invite/invite.html>

- 1. 申請基本情報 (Basic information)
- 2. 組織 (Members)
- 3. 研究内容 (Details)
- 4. 研究業績 (Publication list)
- 5. 図表・図紙 (Figure/Table/Equation)

自然科学研究機構
 基礎生物学研究所長 殿
 To the NIBB Director General, National Institutes of Natural Sciences

言語 / Language	<input checked="" type="checkbox"/> Japanese <input type="checkbox"/> English
整理 No.(研究所側入力欄) / Reference number (This will need to be completed by the NIBB administration office)	
申請者 (代表者) / Name of Project Leader	
研究課題名 / Research Project Title	線虫C. elegansにおける全脳イメージング技術の開発
カテゴリー / Research category	*対象となるカテゴリー（片方または両方）を選択してください。 * Please select the target category, one or both. <input type="checkbox"/> A. 先端顕微鏡利用/State-of-the-art microscopies <input checked="" type="checkbox"/> B. 生物画像処理・画像解析/Bioimage processing and analysis • This field is required
新規・継続 / Is this a New or Ongoing project?	<input checked="" type="checkbox"/> 新規申請 / New project <input type="checkbox"/> 継続申請 / Ongoing project 継続 / Ongoing from --未選択--
研究期間 / Term of project	研究開始日 / Start date 2020-04-01 研究終了日 / End date 2021-03-31
所内対応者 / Host Researcher	
所属長による承認 / Approval by the Head of the Project Leaders' Facility/Institute	本研究課題の申請にあたり、必ず所属長の承認を得てください。 The Project Leader should obtain approval for this project from the head of the relevant facility or institute before proceeding. (承認を得た後、以下についてご記入ください。) After obtaining approval, please provide the following details: 所属長の職名 Position title of the head of the relevant faculty/institute ○○大学大学院○研究科長 • This field is required 所属長の氏名 Name of the head of the relevant faculty/institute ○○ ○○ • This field is required 承認を得た日付 Date approval attained 2019-12-19 • This field is required ※所属長とは、申請者が本研究課題を申請することについて、所属機関として承認することができる立場にある方を指します。(大学においては、学長、学部長、研究科長等が) ※所属長の承認を得るにあたっては、一時保存した本申請様式をpdfファイルに出力したものを事務担当部署に提出する等、各機関において必要とされる手続きを行ってください。 ※所属長の承認が得られていないことが判明した場合、申請を無効とし、採択済であれば採択を取消す場合があります。 ※ The person defined as having the authority to give permission to any potential applicants on behalf of the research institute(s) to this project is the head of the relevant facility/institute. This role is usually tasked to the university president or the head of faculty in the case of university research. ※ When applying for permission from the facility/institute director, please ensure that you carry out all necessary procedures for performing research in your respective institute(s), such as submitting the saved document as a PDF file to the administrative wing. ※ If prior approval from the facility/institute director is deemed not to have been attained, it is possible that the application will be deemed ineligible and if it has already been designated as an approved project, this status may be rescinded.
希望事項 (500字以内) / Please inform us of any requests that you may have (please use no more than 500 words)	[0 文字] > 申請 : 0

①代表者及び所内対応者は研究者検索機能から入力(入力方法は「2. 申請(基本)」の詳細1を参照)

②研究課題名はテキスト入力

③カテゴリーを選択して片方もしくは両方にチェックを入れる

④前年度以前から継続して申請する場合は開始年度をドロップダウンより選択

⑤研究期間の開始日と終了日はカレンダーより選択

⑥共同利用研究を申込むにあたり、承認を得た所属長の職名及び氏名を入力する
 承認を得た日付はカレンダーより選択

⑦字数制限テキスト入力の項目は上限を超えないようにカウンタの数字を確認する

3-4入力例／統合イメージング共同利用研究組織タブ

入力方法の詳細は「2.申請(基本)」の詳細2-2をご覧ください。

2020年度 統合イメージング共同利用研究申請書 / 2020 Fiscal Year Application Form for "Collaborative research projects for integrative bioimaging"

2020年度基礎生物学研究所共同利用研究の申請にあたっては、以下のURLのHPに掲載された公募要項を必ずご確認ください。
 Before applying for an NIBB Collaborative Research Program, please read the program's open recruitment guidelines by clicking the link below.
<http://www.nibb.ac.jp/collabo/invite/invite.html>

- 1. 申請基本情報 (Basic information)
- 2. 組織 (Members)
- 3. 研究内容 (Details)
- 4. 研究業績 (Publication list)
- 5. 図表・図紙 (Figure/Table/Equation)

分担者の所属・職・氏名
 Name/Institute/Position of Reserachers and graduate/undergraduate students who will join this project
 (研究補助者として学部学生を登録することも可能です)
 (Please include any undergraduate students who will be joining your project as research assistants.)
 (来所日程については、[+]を押下すると入力欄が表示されます。必要に応じて適宜[+]を押下して入力欄を追加してください。)
 (Please push [+] to add an extra column to the visiting schedule if necessary.)

	氏名 Name	所属大学・研究機関 Institute	所属学部・研究科等 Faculty/Department	職名 Position	来所日程 Visiting schedule of researchers and graduate/undergraduate students
代表者 Project Leader remove	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	- 2 泊 Night(s) 3 日 Day(s) 2 回 Time(s)
					- 1 泊 Night(s) 2 日 Day(s) 3 回 Time(s)
					+ [Empty]
所内対応者 Host researcher remove	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	- 2 泊 Night(s) 3 日 Day(s) 1 回 Time(s)
					+ [Empty]

[add row \(分担者\)](#)
 Researchers and graduate/undergraduate students who will join this project

[mail to member\(s\)](#) ※一斉保存してからご利用ください。

合計 (Total) 2 名 (Members)
[組織表ダウンロード](#)

Download the table of members

※ Please press "mail to member(s)" and "Download the table of members" buttons after this form has been saved.

特記事項 / Notices

申請時点で氏名未定の分担者の参加を予定している場合ここに記入
 If any researchers or graduate/undergraduate students applying to this project are not members of your laboratory, please provide their visiting schedule here.

4月に着任予定の研究者 2泊3日1回

(例: 4月に着任予定の研究者 ○泊○日○回)
 For example: (Researcher name) will be a member of my lab from April; X days Y nights for Z times

3-4入力例／統合イメージング共同利用研究 研究内容タブ i

字数制限テキスト入力の項目は上限を超えないようにカウンタの数字を確認する

2020年度 統合イメージング共同利用研究申請書 / 2020 Fiscal Year Application Form for "Collaborative research projects for integrative bioimaging"

2020年度基礎生物学研究所共同利用研究の申請にあたっては、以下のURLのHPに掲載された公募要項等を必ずご確認ください。
Before applying for an NIBB Collaborative Research Program, please read the program's open recruitment guidelines by clicking the link below.
<http://www.nibb.ac.jp/collabo/invite/invite.html>

- 1. 申請基本情報 (Basic information)
- 2. 組織 (Members)
- 3. 研究内容 (Details)
- 4. 研究業績 (Publication list)
- 5. 図表・別紙 (Figure/Table/Equation)

①申請基本情報タブのカテゴリーでBを選択した場合、表示される□にチェックを入れる

<p>0. 研究内容のカテゴリー (詳細) / Research category</p>	<p>※ B. 生物画像処理・画像解析のカテゴリーを含む方はいずれかを選択してください。「④その他」の場合は概要を記入してください。(Aの場合は記入不要です) * If you chose option B as your research category on page one of this application form, you can choose either options 1, 2 or 3. Those choosing option 4 (Other) will need to provide.(For Category A, no entry is required)</p> <p><input type="checkbox"/> ①新規の画像処理・解析手法の開発研究 / Development research for novel methods of bioimage processing and analysis</p> <p><input type="checkbox"/> ②アプリケーションソフトウェアの開発研究 / Development research for application software for bioimage processing and analysis</p> <p><input type="checkbox"/> ③画像解析を目的とした実験系の構築 / Construction of experimental systems for bioimage processing and analysis</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ④その他(100字以内) / Other (please use no more than 100 words)</p>
<p>1. 研究の目的 (500字以内) / Purpose of the collaborative research project (please use no more than 500 words)</p>	<p>[82 文字] > 単語 : 4</p>
<p>2. 研究計画 (1000字以内) / Collaborative research project plan (please use no more than 1,000 words)</p>	<p>基礎生物学研究所に來所して実施する研究内容も含めて具体的に記載すること。 Please describe your research plan in concrete terms, including the contents of the research to be conducted during your stay. [539 文字] > 単語 : 24</p>
<p>3. 準備状況又は継続の必要性 (1000字以内) / Prior preparation for your research project/Necessity for the project to be ongoing into the future (please use no more than 1,000 words)</p>	<p>新規申請の場合：これまでの研究経過と準備状況 For new projects: Please describe the progress of and prior preparation of your research concerning the collaborative research project</p> <p>継続申請の場合：継続の必要性とこれまでの研究成果 For ongoing projects: Please describe why this project needs to be ongoing and the progress it has made up until the end of the last fiscal year [477 文字] > 単語 : 22</p>

②新規申請の場合はこれまでの研究経過と準備状況，継続申請の場合は継続の必要性とこれまでの研究成果を記入する

②

3-4入力例／統合イメージング共同利用研究 研究内容タブ i

字数制限テキスト入力の項目は上限を超えないようにカウンタの数字を確認する

2020年度 統合イメージング共同利用研究申請書 / 2020 Fiscal Year Application Form for "Collaborative research projects for integrative bioimaging"

2020年度基礎生物学研究所共同利用研究の申請にあたっては、以下のURLのHPに掲載された公募要項等を必ずご確認ください。

Before applying for an NIBB Collaborative Research Program, please read the program's open recruitment guidelines by clicking the link below.

<http://www.nibb.ac.jp/collabo/invite/invite.html>

1. 申請者情報 (Basic information)	2. 組織 (Members)	3. 研究内容 (Details)	4. 研究業績 (Publication list)	5. 図表・別紙 (Figure/Table/Equation)
4. 共同利用研究をする必要性 (500字以内) / Necessity for making this a collaborative research project with NIBB (please use no more than 500 words)		[67 文字] > 単語 : 2		
5. 所内対応者と代表者及び分担者の役割分担 (500字以内) / Delegation of roles in the project (i.e. Host Researcher, Project Leader, and Researchers/Graduate Students/Undergraduate Students) (please use no more than 500 words)		[86 文字] > 単語 : 3		
6. アイソトープ、遺伝子組換え、動物実験等について / Will this research use either radioisotopes, genetic recombination, animal experimentation etc.? (Please answer either Yes or No for each question)		<p>(ア) アイソトープ Radioisotopes <input type="checkbox"/> 有/Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無/No</p> <p>• This field is required.</p> <p>(イ) 遺伝子組換え Genetic recombination <input checked="" type="checkbox"/> 有/Yes <input type="checkbox"/> 無/No</p> <p>• This field is required.</p> <p>(ウ) 動物実験 Animal experimentation <input type="checkbox"/> 有/Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無/No</p> <p>• This field is required.</p> <p>(エ) ヒトゲノム・遺伝子解析 Human genome and/or gene analyses <input type="checkbox"/> 有/Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無/No</p> <p>• This field is required.</p> <p>(オ) 光学解析室：大型スペクトログラフ Spectrography and Bioimaging Facility: The Large Spectrograph <input checked="" type="checkbox"/> 有/Yes <input type="checkbox"/> 無/No</p> <p>• This field is required.</p> <p>光学解析室：顕微鏡 Spectrography and Bioimaging Facility: Microscope <input type="checkbox"/> 有/Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無/No</p> <p>• This field is required.</p> <p>(カ) 生物機能情報分析室 Functional Genomics Facility <input type="checkbox"/> 有/Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無/No</p> <p>• This field is required.</p> <p>(キ) 電子顕微鏡 Electronic microscope <input type="checkbox"/> 有/Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無/No</p> <p>• This field is required.</p> <p>(ク) 大型電子計算機 Large scale computer <input type="checkbox"/> 有/Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無/No</p> <p>• This field is required.</p>		
7. 使用する生物種と、観察時や、短期保存に必要な施設や条件 (温度・湿度・海水など) について / Species used for research, facilities and conditions necessary for observation and short-term storage. (Temperature, humidity, seawater, etc.)				

(ア)～(ク)の項目について該当の有無をチェック

3-4入力例／統合イメージング共同利用研究研究業績タブ

入力方法の詳細は「2.申請(基本)」の詳細3をご覧ください。

2020年度 統合イメージング共同利用研究申請書 / 2020 Fiscal Year Application Form for "Collaborative research projects for integrative bioimaging"

2020年度基礎生物学研究所共同利用研究の申請にあたっては、以下のURLのHPに掲載された公募要項等を必ずご確認ください。

Before applying for an NIBB Collaborative Research Program, please read the program's open recruitment guidelines by clicking the link below.

<http://www.nibb.ac.jp/collabo/invite/invite.html>

1. 申請基本情報 (Basic information)

2. 組織 (Members)

3. 研究内容 (Details)

4. 研究業績 (Publication list)

5. 図表・別紙 (Figure/Table/Equation)

研究業績

Project leader's Publication list

代表者が最近5年間に国際学術誌に公表した学術研究論文のうち、主要な論文を10報以内で記載すること。また、それ以外に本研究所共同利用研究の成果としての論文がある場合は、最近5年間より以前に公表された論文を含めて全て記載すること。

Up to 10 main research papers published in international journals presented in the past 5 years should be listed here. In addition to this, papers that contain results from any NIBB Collaborative Research Projects should also be listed, even if the paper wasn't published prior to the last five years.

※本研究所共同利用研究の成果である論文については、必ず成果のチェックボックスにチェックを入れること。

* If the publications are related to NIBB Collaborative Research Projects, please tick the box in the Achievement column.

代表者 Project Leader		成果 Achievement	著者・論文名・国際誌名・巻・頁・発行年 (これらの内容が記載してあれば体裁は不問) Authors, Title of Paper, Name of Journal, Volume, Pages, Year, If all of the information listed above has been included in your summary, then we will be able to accept any style of formatting you may choose.	DOI
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	[Redacted]	10.1038/n12003-020-0172 <input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[Redacted]	10.1056/a012003 <input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[Redacted]	

3-4入力例／統合イメージング共同利用研究 図表・別紙タブ

入力方法の詳細は「2.申請(基本)」
の詳細4をご覧ください。

2020年度 統合イメージング共同利用研究申請書 / 2020 Fiscal Year Application Form for "Collaborative research projects for integrative bioimaging"

2020年度基礎生物学研究所共同利用研究の申請にあたっては、以下のURLのHPに掲載された公募要項等必ずご確認ください。

Before applying for an NIBB Collaborative Research Program, please read the program's open recruitment guidelines by clicking the link below.

<http://www.nibb.ac.jp/collabo/invite/invite.html>

1: 申請基本情報 (Basic information) 2: 組織 (Members) 3: 研究内容 (Details) 4: 研究業績 (Publication list) 5: 図表・別紙 (Figure/Table/Equation)

図・表・式
Figure, Table, Equation

Image (max: 5MB) 9 per page

	Label	Title/Caption	File upload
<input type="button" value="delete"/>	PDF	イメージング 研究要項確認	D:\My Documents\NOUS_test\イメージング... <input type="button" value="delete"/> <input type="button" value="upload"/>
<input type="button" value="delete"/>			

PDF File Name: イメージング.pdf

No Image

表・表の添付は5枚以内に行ってください