

## 2023 JHBI 演題募集

登録締め切り: 2023 年 8 月 6 日(日)

ヒト脳イメージング研究会(JHBI)実行委員会は、質の高い脳・神経イメージング研究を一般演題として募集します。演題は、新奇性のある、未だ査読付き原著論文として出版されていない内容に限ります。特に、複数のイメージング手法を組み合わせた研究や、新たなイメージング技術を用いた先端的な研究を歓迎します。また、日本のイメージング研究のより一層の国際化を見据え、英語による発表を推奨します。同一筆頭著者による演題提出は 2 件までとします。全ての一般演題は、演題の質の確保のため、実行委員を中心とする審査員による審査の対象となります。皆が参加して良かったと思える質の高い研究会にするためには参加者一人一人の協力が不可欠です。ご協力のほどよろしくお願いします。

### 発表方式

ポスター発表: 第7回研究会では、ポスターセッションは現地会場のみで行われます(オンライン配信は行いません)。このため、一般演題を発表される方は、必ず現地にてポスター発表をお願い致します。なおポスター発表での使用言語は英語・日本語のどちらも使用可能ですが、日本語を母国語としない方も参加されることを踏まえ、ポスターを英語で作成することを推奨します。

一般口頭発表: 一般演題のうち、審査の結果評価が高い演題について一般口頭セッションにおいてスライドを用いた口頭発表を行っていただきます。一般口頭発表の発表時間は、7分発表・3分質疑とします。一般口頭セッションはオンラインのみの参加者にも配信されますが、発表者の方には現地での発表をお願い致します。また、一般口頭発表に採択された演題についても同一演題について現地でのポスター発表をお願いしたいと思います。一般口頭発表については、研究会の国際化のため、英語での発表を強く推奨します。

ポスターフラッシュトーク: 希望される発表者(一般口頭発表に採択された発表者を除く)は、ポスターセッションの開始前にフラッシュトーク(発表時間: 1分、質疑なし)を行なっていただくことが可能です。ただし時間に限りがありますので、希望多数の場合は、アーリーキャリアの発表者の方を優先させていただく可能性がありますのであらかじめご了承ください。使用言語は英語・日本語とも使用可能ですが、国際化の観点から英語での発表を推奨します。

若手優秀発表賞/Early Career Presentation Award: 演題投稿時に博士学位取得後 5 年以内の研究者(学生を含む)は、若手優秀発表賞/Early Career Presentation Award の対象となります。有資格者の方は演題登録時にご申告ください。なお、有資格者が筆頭著者の演題で一般口頭発表に採択された演題のみが、若手優秀発表賞/Early Career Presentation Award の

最終的な選考対象となりますので、希望される方は必ず口頭発表を希望するようにしてください。

### 演題抄録ガイドライン

JHBI 実行委員会は、研究会での発表者と参加者に科学的に高いレベルの情報を共有いただくことを期待しています。同一の筆頭著者による演題提出は 2 件まで可能ですが、本当に複数の提出が必要かどうかよく吟味してください。抄録の使用言語は英語・日本語のいずれかとしますが、国際化の推進のために英語での執筆をご検討ください。

抄録フォーマット: 抄録のフォーマットは全ての発表形式で共通です。雛形(A4 サイズ)を研究会ホームページからダウンロードし、フォーマットに沿って記入後、マイクロソフトワード.doc または.docx のフォーマットにて提出してください。雛形 1 枚に収まるよう書式と分量を整えてください。審査の公平性を期すため日本語フォントはゴシック体(MS ゴシックなど)、英語フォントは Arial もしくは Helvetica とし、フォントサイズはタイトルと図説、参考文献以外は全て 10 ポイントとしてください。タイトルのフォントは 12 ポイント、図説および参考文献の説明フォントは 8 または 9 ポイントの大きさとしてください。

演題名: 日本語 50 文字または英語 100 文字まで

著者・所属機関: 所属機関が複数に渡る場合は、所属機関に番号を振って列記し、著者に上付き数字で所属機関の番号を付記してください。

要旨内容: 背景、方法、結果、考察、結論、引用文献を記載してください。背景には、なぜこの研究を行ったのか?どのような疑問を解くために研究を行ったのかを明記してください。方法には、どのような方法を用いて研究を行ったかを記載ください。結果は、疑問についてどのような結果が得られたかを記載し、考察・結論には、どのように結果を解釈するか、本研究の結果がどのようにヒト脳の理解や病態解明に貢献するのかを記載ください。図・数式はオプションとして最大 2 つまで含めることができますので、要旨内容の欄内に適宜配置してください。抄録集の作成のためレイアウト調整は事務局で行います。

引用文献(最大 10 個まで): 要旨内において文献を引用する場合には引用順に番号を振り上付きのアラビア数字(1, 2, 3...)により表記してください。

例 1: A review of regulations has been complete by the WHO(15).

例 2: The data were as follows (3,4):

例 3: As previously reported(11-14,25)

引用文献リスト: ページの一番下に引用文献リストを配置、引用した順番で文献を配置し、下記の例に準じてフォーマットしてください。

例 1:

1. Rainier S, Thomas D, Tokarz D, et al. Myofibrillogenesis regulator 1 gene mutations cause paroxysmal dystonic choreoathetosis. Arch Neurol. 2004;61(7):1025-1029.

例 2:

2. World Health Organization. Injury: A Leading Cause of the Global Burden of Disease, 2000. Geneva, Switzerland: World Health Organization; 2002.

例 3:

3. Weiss R. The promise of precision prescriptions. Washington Post. June 24, 2000: A1. <http://www.washingtonpost.com>. Accessed October 10, 2001.

### **演題の内容についてのガイドライン**

発表内容に、財産や商業的関心、特定の製品や企業に対するバイアスを含めた結果を含む場合には、演題申請を却下する場合があります。発表内容は科学的・工学的・臨床的な研究、脳イメージング分野における計測環境の整備やデータのマネージメントに関する研究開発、解析手法や解析ソフトウェアの開発等も含まれます。製品名や企業名は MR 装置やソフトウェアを同定するために記載は必要ですが、商業的プロモーションの目的では記載しないでください。ヒトを対象とする研究の場合は、関連する研究施設や大学の倫理委員会の許可を得ていること、全実験参加者からインフォームドコンセントを取得して行っていることを確認してください。実験動物を対象とする研究の場合においても、倫理委員会の許可を得ていることを確認してください。また臨床試験を含む内容は、すべての患者が適切で正当な医療が受けられていること、治療法の適応性や禁忌が、医学の専門家に認められていることを確認してください。すべての研究発表は、一般に科学分野において受け入れられる標準の実験デザイン、データ収集や解析を適用していることを確認してください。

## **2023 JHBI Call for Abstracts**

**Abstract Submission Deadline: Wednesday, August 6th, 2023.**

The 2023 Japanese Meeting for Human Brain Imaging (JHBI) Organizing Committee calls for abstract submission of high-quality neuroimaging studies to maintain our high standard. Submissions must contain new results which have not yet been published as a part of peer-reviewed journal articles. Presentations in English are encouraged. We especially welcome studies using multimodal neuroimaging techniques and cutting-edge neuroimaging methods but please note that all the submission will be reviewed by the Organizing Committee to maintain a scientific quality of the meeting. Also note that the author can submit up to two abstracts as a first-author. We appreciate your cooperation to increase the quality of the JHBI Annual Meeting, so that every participant enjoys the meeting.

### **Presentation formats**

**Poster Presentations:** In the 7th JHBI Annual Meeting, poster session is on-site only and not available for online participants. For this reason, all presenters of accepted abstracts are requested to participate on-site and give poster presentations at onsite. We highly recommend preparing posters by English to accommodate non-native Japanese speakers.

Oral Presentations: Among accepted abstracts, authors of highly rated abstracts are invited to give an oral presentation in the oral session. Duration for oral presentations is 7 minutes for presentation and 3 minutes for questions. While online participants can also watch oral presentations, oral presenters are requested to give their presentations at onsite. In addition, presenters of abstracts accepted for oral presentations are also eligible to present the poster at on-site poster session. We strongly encourage oral presentations in English to make this meeting accessible to international attendees.

**Poster Flash Talks:** Presenters (except for those selected for Oral Presentations) can request to give a flash talk (presentation time: 1 minute, no time for questions) before the start of the poster session. However, please note that time for poster flash talks is limited, and early career presenters may be given priority if there are too many requests. Both English and Japanese may be used for flash talks, but presentations in English are recommended.

**Early Career Presentation Award:** Researchers (including students) who have completed their doctoral degree within 5 years at the time of abstract submission are eligible for application to the Early Career Presentation Award. If you are eligible, please notify us at the time of abstract submission. Please note that only abstracts with an eligible first author that are selected for oral

presentation will be considered for the Early Career Presentation Award, so please make sure to submit an oral presentation if you wish to apply for the award.

### **Abstract Guidelines**

The JHBI Organizing Committee expects presentations to meet the expectations for positive experiences by the attendees. While the same author can submit up to two abstracts as the first author, when submitting abstracts for the JHBI meeting, please consider whether multiple abstracts are truly necessary. Abstracts can be written either by English or Japanese, but we encourage the use of English. Abstracts should be formatted in Microsoft Word .doc or .docx, and should include the following:

Format your abstract within a single-page A4 sheet (download the format from JHBI website). Use Arial or Helvetica fonts.

Title: 100 characters in English or 50 characters in Japanese maximum, including spaces. Font size: 12-point.

Authors and Affiliations (Font size, 10 point): If multiple affiliations appear, number the affiliations with Arabic numerals and indicate the affiliations with superscript numbers following each author.

Abstract body including Introduction, Methods, Results, Discussions and Conclusions (Font size, 10 point). Figures and Equations can be inserted when deemed necessary.

Introduction: Describe the study motivation and problems to be solved.

Methods: Describe how the study was designed and conducted to solve the problems describe in the Introduction.

Results: Described the data, analyses and/or outcomes.

Discussions and Conclusions: Describe how the authors interpreted the results and their relevancy to clinical practice or future neuroscientific research?

Figures and/or Equations (optional / maximum 2): Use 8 or 9-point fonts for captions.

References: Cite each source in numerical order using superscript Arabic numerals (1, 2, 3...).

At the end of the abstract, list references numerically in the order in which they were cited in the text.

Example 1:

1. Rainier S, Thomas D, Tokarz D, et al. Myofibrillogenesis regulator 1 gene mutations cause paroxysmal dystonic choreoathetosis. Arch Neurol. 2004;61(7):1025-1029.

Example 2:

2. World Health Organization. Injury: A Leading Cause of the Global Burden of Disease, 2000. Geneva, Switzerland: World Health Organization; 2002.

Example 3:

3. Weiss R. The promise of precision prescriptions. Washington Post. June 24, 2000: A1. <http://www.washingtonpost.com>. Accessed October 10, 2001.

### **Abstract Content Guidelines**

The content may not promote the proprietary interests of any commercial entity. Evident biases in favor of a particular product or company are grounds for rejection. The content must be restricted to scientific, engineering and clinical studies as well as works for developing data acquisition environment, developing data management systems, and developing analysis methods or softwares. Product/company names should be included only to identify the hardware/software/peripherals used, but not to promote proprietary interests. Studies on human participants must be performed under an informed consent of participants and approval from the ethics committee of the institute/university. Studies on animals also must be performed under approval from the ethics committee. Any recommendations involving clinical medicine must be based on evidence that is accepted within the profession of medicine as adequate justification for the recommendations as indications or contraindications in the care of patients. All presentations must conform to generally accepted standards of experimental design, data collection and analysis.