

# 日本加速器学会誌「加速器」投稿の手引き

2010年8月3日改訂

2008年12月14日改訂

## 1. 発行に関して

本学会誌「加速器」は日本加速器学会が発行する雑誌である。1年度に、4月末（原稿締め切り2月末）、7月末（原稿締め切り5月末）、10月末（原稿締め切り8月末）、1月末（原稿締め切り11月20日）の4回発行される。

## 2. 原稿の分類（括弧内に示したページ数は刷り上りページ数の目安・約2000字で1ページ）

巻頭言（1ページ）…加速器および関連する科学・技術分野についての所感など。

解説（10ページ程度まで）…著者自身の研究を中心とする、その分野の歴史、現状、進歩など。

専門論文（10ページ程度まで）…加速器および関連する分野の原著の研究論文。

話題（8ページ程度まで）…研究、技術、性能向上などに関する過去の経緯、現状、展望の紹介など。加速器に関する時事、速報、小型加速器の現状報告などを含む。

後継者育成（4ページ程度まで）…大学、研究所、企業などにおける加速器研究者、技術者の育成に関する特徴、所感、苦労話、展望など。

加速器と社会（4ページ程度まで）…社会生活における加速器の利用、加速器と社会の関わりなど。

国際協力（4ページ程度まで）…国家間、研究所間、個人研究者同士の加速器建設、性能向上、研究・技術交流などの協力の現状、経過、結果などの紹介、雑感など。

会議報告（4ページ程度まで）…加速器分野に関連のある会議内容などの紹介。

賛助会員のページ（4ページ程度まで）…新製品の紹介、企業の加速器分野への取り組みなど、賛助会員が自由に投稿できるページ。ただし、同一内容での複数回の掲載はしない。

談話室（1～6ページ程度まで）…随筆風小文、外国人研究者による日本の研究生活の雑感、日本人研究者の海外研究生活の雑感、記念式典の開催など、気軽に読める記事。

新博士紹介（2ページ程度）…新しく博士になられた方が投稿できるページで、氏名・論文提出大学・学位種類・取得年月日・題目・使用施設・要旨について、図表も含めて2ページ位にまとめる。

その他（講座など）…上記のカテゴリー以外の原稿。適宜、カテゴリーを設定する。

## 3. 専門論文に関しては、編集委員会（担当者）で査読を行い、掲載の可否を決定する。また、必要に応じて、外部の専門家に査読を依頼する。

その他の原稿に関しては、編集委員会（担当者）が著者校正と並行して原稿校正を行い、必要に応じて、削除、加筆、訂正を求める場合がある。

## 4. 本文原稿の書き方

4.1. 原稿用紙は特に指定しない。基本的には電子文書での提出とする。

4.2. 原稿には、和文及び英文のタイトル・著者名・所属名を必要とする。また、解説、専門論文、話題の記事には、英文アブストラクトを記述すること。著者連絡先として、脚注にEメールアドレスの記述をお願いする。

4.3 学会ウェブサイト (<http://www.pasj.jp/>) 学会誌ページに原稿執筆用テンプレートがある。

## 5. 図・表の書き方

5.1 記事は原則として白黒印刷とする。著者がカラー印刷を希望する場合は、著者負担でカラー印刷が可能。（印刷費用は1頁3万円）

5.2. 図・表には説明文を付け、図番・表番は図1、図2、…、表1、表2…と表示すること。

5.3. 図は写真印刷するので、鮮明な図を提出すること。デジタルデータがあれば、それも提出することが望ましい。その場合は、印刷されたものとデータに相違が無いよう留意のこと。

5.4. 原則として、図は1コラム分の幅（左右約8cm）に収まるように縮小して印刷するので、図中の文字サイズ、線の太さに注意すること。

- 5.5. 他誌(書)に掲載されている図及び表を使用する場合は, 著者自身が著作権者・原著者の承諾を得ること.
6. 参考文献の引用について
- 6.1. 文献及び注は, 本文の終わりに文献・注共通の番号を付けて書くこと. 本文中では肩付きの数字<sup>1,2)</sup>の形とする.
- 6.2. 文献は番号順に, 著者名・雑誌略名, 巻, 頁, (発行年). とする. 書き方は次の例を参考にし, 引用可能な形で記載する.
- 1) 山根 功: 加速器 6, 139 (2009).
  - 2) Y. Yano: Nucl. Instrum. Methods B261, 1009 (2007).
  - 3) 小田稔: 宇宙線, 177 (裳華房, 1976)
  - 4) B. H. Wolf: Handbook of Ion Source, 1 (CRC Press, Boca Raton, 1995).
  - 5) A. Murata et al.: Proc. 5th PASJ, Higashihiroshima, 975 (2008).
7. 別刷り  
別刷りを希望する場合は, 著者校正時に申し込むこと.
8. 著作権, 出版権  
本学会誌「加速器」に掲載された記事の著作権, 出版権は日本加速器学会に帰属する. 「加速器」に受理された後に, その記事の一部または全部をそのまま他の雑誌等に転載しようとする場合は, 日本加速器学会の承認を必要とする. また, その記事が日本加速器学会誌「加速器」に掲載されたものであることを明記しなければならない.
9. 原稿の送付
- 9.1. 郵送の場合・電子文書を入れたメディア(原則としてCD またはフロッピーディスク)を下記住所に送ること.
- 9.2. メールの場合・電子文書(Word ファイルを基本とする)を電子メールの添付ファイルとして, 下記アドレスに送ること.  
図や写真のデータは, 出来るだけTIF, JPG などのファイル形式にし, PDF 形式にしたファイルと共に添付すること.
- 9.3. 原稿送付先  
〒170-0013 東京都豊島区東池袋2-62-8-507 (旬ワーズ内)  
日本加速器学会 事務局 林 佐和子  
TEL 03-5960-3488 FAX 03-5950-1292  
E-mail gakkai@kasokuki.com

# 日本加速器学会入会申込書

## Application form for Particle Accelerator Society of Japan

\* 本会に入会ご希望の方は、本申込書に必要事項をご記入の上、事務局まで FAX または郵送でお送り下さい。  
申込書を受け付け次第、ご入会の手続きを進めます。

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| ローマ字                                      |   |   | 正会員 <input type="checkbox"/> / 学生会員 <input type="checkbox"/> |
| 氏名<br>(Name)                              | (Surname)   | (Given Name)  | Mr. <input type="checkbox"/> / Ms. <input type="checkbox"/>  |
|   |   |   | 生年月日(西暦) 年 月 日<br>(Date of Birth)                            |
| 所属機関の所在地、現住所の少なくとも一方は、必ずご記入下さい。           |   |   |  |
| 所属機関<br>(Affiliation)                     |   |   |  |
| 所在地<br>(Address)                          | 〒<br><br>Phone ext.( ) Fax<br><br>E-Mail<br><br>(注) 郵便物が確実に届くようにご記入下さい。   |   |  |
| 現住所<br>(Home Address)                     | 〒<br><br>Phone: Fax<br><br>E-Mail:  |   |  |
| 学歴<br>(差し支え無ければ<br>ご記入ください。)              | (大学)<br>(大学院)   | 大学<br>大学 M <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> (西暦) | 年 卒業・在学・中退<br>年 修了・在学・中退                                     |
| 活動分野<br>(Major Fields)                    |   |   |  |
| 郵送先<br>(Mailing Address)                  | 勤務先 (Institution) <input type="checkbox"/><br>自宅 (Home) <input type="checkbox"/>  | 入会後に発行される学会誌に、<br>お名前とご所属を掲載しても<br>よろしいでしょうか。                       | 掲載 可 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>     |
| 会費支払い方法<br>(How to pay the<br>annual fee) | ・会費のお支払いは、原則的に銀行・郵便局口座引落をご利用ください。やむを得ない事情がある場合のみ、初年度と同様郵便局での払込をご利用いただきます。<br>口座引落 (From Bank or Post-office account) <input type="checkbox"/><br>郵便局窓口払込 (Pay at Post-office window) <input type="checkbox"/> |   | 入会年月日  |
|   |   |   | 会員番号   |

\* 口座引き落としは、次年度のお支払いからになります。初年度は、郵便局窓口での払込でお支払いいただきます。  
なお、年会費は毎年前納で、正会員 6,000 円、学生会員 2,000 円です。(入会金は不要です。)

|            |  |
|------------|--|
| 日本加速器学会事務局 | 〒170-0013 東京都豊島区東池袋 2-62-8-507 (有) ワーズ内<br>TEL: 03-5960-3488 FAX: 03-5950-1292 E-mail: gakkai@kasokuki.com |
|------------|--|