Photopolymer Science and Technology誌投稿規程

**1. はじめに**

Photopolymer Science and Technology 誌はフォトポリマーに関する科学技術の進歩に関する論文を受け付けます。

1. 一般論文(General Paper), 速報(Communication), 技術論文(Technical Paper), 総説 (Review)を発行いたします。

2. 全ての論文は英語で発行されます。

3. 全ての論文において、3~6語のキーワード（keyword）が必要です。また、要約(abstract) が必要です。要約は50～250語程度、改行せずに記述してください。

4. 速報(Communication)は新規な結果を含む4~6 ページの論文です。速報(Communication)に記載された内容は詳細内容を他論文（一般論文）として発表可能です。

5. 原稿はPhotopolymer Science and Technology誌投稿規程に従って作成してください。

6. 原稿受取日は論文が編集局に到着した日とします。

7. 著者は論文内容について全責任を負います。

8. 全ての論文はJournalの規定に従い審査されます。査読者の意見に従い、編集員会が著者へ原稿の修正を要求することがあります。修正原稿は期日までに提出してください。

9. 雑誌の出版費用が必要なため、著者の所属機関へ別刷購入の協力をお願いしております。

10. 論文は電子投稿システム(Editorial Manager) ([click here](https://www.editorialmanager.com/photopolymer/default.aspx))から投稿してください。

編集局

岡村晴之

Journal of Photopolymer Science and Technology

大阪公立大学大学院工学研究科応用化学分野

599-8531

大阪府堺市中区学園町1-1

E-mail: okamura@omu.ac.jp

11. 投稿された電子ファイルにより冊子版および電子版の出版をいたします。著者のファイルを使用するか否かは出版局が判断いたします。

**2．論文作成法**

2.1. 一般的な注意

全ての投稿論文は完全原稿として処理されます。従って、原稿は以下の規定を遵守して作成してください。

　また、論文の質を向上させるため、英語を母国語とする同僚に英語が正しく使われているか見直してもらうか、英文校閲サービスを利用することを推奨いたします。

2.1.1. 用紙サイズ

白色、A4サイズ（210 mm × 297 mm）を使用してください。ページ数は偶数になるようにしてください。

2.1.2. フォーマット

原稿は題目、著者名、所属、住所、e-mailアドレス、要約、キーワード、本文の順に構成されます。フォントはWindowsでは"Times New Roman"、 Macintosh では"Times"を使用してください。 ワードプロセッシングソフトはMSワードを推奨いたします。フォントサイズと行間を表 1に記しました。 題目中の単語は全て一文字目を大文字にしてください。各キーワードの先頭も大文字にしてください。式はMicrosoft Equation EditorもしくはMathType で作成してください。式番号は、(1)のように、行の右端に括弧書きで書いてください。 式に現れる記号の定義を忘れないようにしてください。式 (1) の例を下記に記します。



 (1)

論文のレイアウトを図1－3に記します。論文の最後は右カラムと左カラムの高さを揃えてください。

Table 1. Font sizes, styles and line spacing.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Type size/line spacing(pts) | Regular | Bold | Italic |
| 10/12 | Abstract, figure captions, table text, figure text | Keywords |  |
| 11/13 | Main text, secondary and tertiary section headings | Author's name, a primary section heading | Address and affiliation |
| 18/18 | Title of the paper |  |  |



Fig. 1. The first sheet of manuscript. ([click here to download](https://www.editorialmanager.com/photopolymer/download.aspx?scheme=7&id=36))



Fig. 2. Following sheet of manuscript. ([click here to download](https://www.editorialmanager.com/photopolymer/download.aspx?scheme=7&id=36))



Fig. 3. Last page partially occupied. ([click here to download](https://www.editorialmanager.com/photopolymer/download.aspx?scheme=7&id=36))

論文の最後は右カラムと左カラムの高さを揃えてください。Microsoft Wordでは、原稿の最後にカーソルを置き、「レイアウト→区切り→セクション区切り→現在の位置から開始」を実行することにより揃えることができます。

段落は以下の順で作成してください。段落中の見出しにおいて、大文字は最初だけにし、2番目以降の単語は小文字で記述してください。

**3. Results and discussion**

3.1. ........

3.1.1. ......

3.1.1.1. ....

文献と脚注は括弧書きのアラビア数字で記して下さい。番号は順番に並べ、文献は最後に記載してください。

全ての図や表はキャプションと共に適切な場所に貼り付けて下さい。図1のキャプションとして、Fig. 1.と記載してください。また、本文で図や表を必ず引用してください。図や表を論文の最後にまとめないでください。

化合物名および物理量はIUPACの規則に従って記述してください。物理量と変数はイタリックで記述してください。特別な場合を除き、SI単位を使用してください。

論文投稿に必要なファイル（transfer of copyright agreement、check list 、 reprint order form）は 以下のWeb siteから入手できます。

http://www.spst-photopolymer.org/journal/manuscript-preparation/

https://www.editorialmanager.com/photopolymer/

2.1.2.1. 結論

結論は論文中で重要な部分です。丁寧に記述してください。

2.1.2.2. 謝辞

謝辞の見出しは”**Acknowledgements**”としてください。

2.1.2.3. 参考文献

参考文献は2.1.2.4.の参考文献例[1-14]に従って記述してください。例えば、雑誌の場合、著者「全員」(例えば2名の場合、著者A and 著者B、3名の場合は著者A, 著者B, and 著者C）, *雑誌名*「*省略形、イタリック*」, **巻数「太字」** (年数) 最初のページ数.と記述してください。文献の記載のあとにコンマを忘れずに記載してください。「ら」(“et al.”)の使用は避けてください。20報以上の文献引用および直近3年間に発行されたPhotopolymer Science and Technology誌掲載論文の引用を推奨いたします。

2.1.2.4. 参考文献例

1. T. Omote, “*Polyimides*”, M. Ghosh, and K. L. Miital, Eds., Dekker, New York, 1996, p.121.

2. S. Hayase, K. Takano, Y. Mikogami, and Y. Nakano, *J. Electrochem. Soc.,* **138** (1979) 3625.

3. T. Omote, K. Koseki, and T. Yamaoka, *Macromolecules*, **23** (1990) 4788.

4. T. Omote, S. Hayashi, K. Ishii, K. Naito, and T. Yamaoka, *Adv. Technol.,* **4** (1993) 277.

5. D. N. Khanna and W. H. Mueller, *Polym. Eng. Sci*, **29** (1989) 954.

6. H. Ahne, R. Rubner, and E. Kuhn, EP0023626, to Siemens, 1980.

7. R. Rubner, *Adv. Mater*, **2** (1990) 452.

8. T. Yamaoka, N. Nakajima, K. Koseki, and Y. Maruyama, *J. Polym. Sci. Polym. Chem*., **28** (1990) 2517.

9. H. Ahne, E. Kuhn, and R. Ruber. U.S. patent No. 4,395,482 (1985).

10. M. Ueda, K. Seki, and Y. Imai, *Macromolecules*, **15** (1982) 17.

11. M. Shirai, N. Majima, H. Okamura, Y. Hiroi, S. Kimura, and Y. Nakajima, *Proc. SPIE*, **7273** (2009) 727331.

12. H. Okamura, S. Niizeki, T. Ochi, and A. Matsumoto, *J. Photopolym. Sci. Technol.*, 30 (2017) 405.

13. H. Okamura, C. Harada, M. Tsunooka, T. Fujiki, S. Kawasaki, M. Yamada, and M. Shirai, *Kobunshi Ronbunshu*, **61** (2004) 75 (in Japanese).

14. H. Okamura, “Hikari-kagaku no jiten”, Asakura Pub. Co., Tokyo (2014) p190 (in Japanese).

1. **電子投稿**

論文は電子投稿以下の電子投稿システムから投稿して下さい。(図 4)。

https://www.editorialmanager.com/photopolymer/default.aspx ([click here](https://www.editorialmanager.com/photopolymer/default.aspx))

投稿において、本文(.doc or .docx), Journal Check List, Copyright Transfer Agreement のファイルが必須です。本文 (.pdf) 、 Reprint Order Form, supplementary informationは必要に応じて添付してください。 電子投稿にお困りの場合、Web site “http://www.editorialmanager.jp/faq” ([click here](http://www.editorialmanager.jp/faq)) をご参考いただいた上、出版局にご連絡ください。特に、電子投稿を完了するには、 [Approve Submission]をする必要があります。フォーマットに従っていない論文投稿が行われた場合、出版局から著者に返却する場合がございます。



Fig. 4. Web site of electronic submission system. ([click here](https://www.editorialmanager.com/photopolymer/default.aspx))