

## Sensors and Materials 執筆要領

---

### 1. 原稿の準備

---

原稿は**英語**でなければなりません。ジャーナルホームページに用意されているテンプレートを使用し、Microsoft Word ファイルおよび PDF ファイルを「**2. 投稿**」に記載の投稿先に提出してください。尚、投稿した原稿の英語は必ずネイティブチェックを受け、査読できるレベルでなければなりません。原稿はすべて、姉妹会社の有明ミューリサーチ (myures@myu-inc.jp) にて英文校閲を行います。本校閲において、英語の状態が悪いと判断された原稿の著者には、別途英文校閲料のお支払いをお願いします（原稿が採択された場合のみ。投稿関連費用に関しては投稿規定 4.を参照してください。）。尚、原稿が採択された後にも、再度ネイティブスタッフが英文をチェックします（こちらは無料です）。

### 2. 投稿

---

ホームページの下記投稿フォームから投稿してください。

<https://myukk-org.ssl-xserver.jp/form/>

上記フォームで\*印のついた項目は必ず記入してください。編集部宛て (myukk@myu-inc.jp) に添付ファイルで投稿して頂いても結構です。

特集号への投稿の場合は、特集号のタイトル（またはゲストエディター全員の名前）も併記してください。**投稿原稿の分類**（研究論文 (research paper); レビュー論文 (review paper); テクニカルペーパー (technical paper); 解説 (perspective); 速報論文 (letter)) も必ず明記してください。

### 3. 形式

---

通常、投稿原稿は以下の基本構成とします。

- (1) Title
- (2) Authors' names
- (3) Affiliations and addresses
- (4) Keywords
- (5) Abstract
- (6) Introduction
- (7) Data, Materials, and Methods
- (8) Results
- (9) Discussion
- (10) Conclusions
- (11) Acknowledgments
- (12) References
- (13) Figure and Table Captions

### 4. 表紙

---

#### 4.1 タイトル

---

各単語の頭文字を大文字にします(冠詞、接続詞、前置詞は除く)。略語の使用は避けてください(5.7のリストの略語は使用可)。

#### 4.2 著者

---

姓、名ともに略さずフルネームで記述します。連絡著者(Corresponding author)の右肩にアスタリスク(\*)をつけます。

#### 4.3 所属機関(名称および住所)

---

学科名や学部名等は、略さずに表記します。住所もなるべく詳細に記述してください。

#### 4.4 キーワード

---

“**Keywords:**”とボールドイタリック体で表記し、続けて適切なキーワードを5つ程度列挙します。

#### 4.5 要旨 (Abstract)

---

最も重要な結果と結論を200語程度に要約します。

#### 4.6 連絡先

---

原則1名の **Corresponding author** の E-mail アドレスを記述します。必ず実際に連絡をとる著者のアドレスとしてください。

### 5. 本文

---

#### 5.1 セクション

---

見出しにアラビア数字で番号を付します。

例) **2. Section Title**

**2.1 Subsection title**

**2.1.1 Sub-subsection title**

セクションタイトルは各単語の頭文字を大文字表記にします。サブセクション以下では最初の単語のみ頭文字を大文字表記とします。各段落はインデント（字下げ）して始めます。

#### 5.2 数式

---

全ての式に対して、右余白に(1)、(2)…と通し番号をつけます。数式は、**MathType** を使用して作成してください。**TeX** または **LaTeX** で記述した場合は、原稿の採択後、ソースファイル(.tex)を提出してください。

本文での引用例を以下に示します。

文頭) Equation (1) / Equations (2) and (3)

## *Instructions for manuscript preparation / Sensors and Materials*

例文) Equation (1) gives the temperature ...

文中) Eq. (1) / Eqs. (2) and (3)

例文) The hardness of the material is given by Eq. (1).

### 5.3 図表

---

図表はテンプレートに従って配置してください。各図表はそれぞれアラビア数字で番号を付け、簡潔なキャプションを付けます。本文で必ず引用してください。引用例を以下に示します（詳細は、ホームページに用意されているテンプレート及び本執筆要領の Appendix 2 をご参照ください）。

文頭) Figure 1(a) / Figures 2 and 3 / Figures 3–5 / Table 1

文中) Fig. 1(a) / Figs. 2 and 3 / Figs. 3–5 / Table 1

採択後、各図の個別ファイルをフォルダにまとめて圧縮し、zipまたはrar形式にてお送りください。尚、論文は基本的にモノクロで印刷されます。複雑なグラフの場合は、モノクロ印刷でも明確に区別がつくようなグラフを作成するよう心掛けてください（詳細は、本執筆要領の Appendix 2 をご参照ください）。

### 5.4 単位

---

SI 基本単位を使います。ピリオドなしの略号を使用します。「°」と「%」以外は、数字と単位の間スペースを挿入します。

例) m, kg, s (min, h, d), rad, K, °C, mol, Hz, N, Pa, J, eV, W, A, C, F, Ω, S

### 5.5 参考文献

---

参考文献は本文中での使用順に括弧内の番号で表示し、References 欄にまとめて記載します。参考文献の書き方は、テンプレート及び本執筆要領の Appendix 2 をご参照ください。以下は、1 が Journal、2,3 が Book、4 が Proceedings、5 が Online data の例です。

## *Instructions for manuscript preparation / Sensors and Materials*

- 1 K. Umino, M. Habara, and K. Toko: *Sens. Mater.* **24** (2012) 1.  
<https://doi.org/10.18494/SAM.2012.764>
- 2 F. Li and A. Nathan: *CCD Image Sensors in Deep-Ultraviolet: Degradation Behavior and Damage Mechanisms* (Springer, Heidelberg, 2005) p. 71.
- 3 W. White: *Introduction to Biosensors*, B. Brown and G. Green, Eds. (MYU K.K., Tokyo, 2018) 2nd ed., Chap. 2.
- 4 M. A. Matin, K. Ozaki, D. Akai, K. Sawada, and M. Ishida: *Proc. 2012 IEEE 62nd Electronic Components and Technology Conf.* (IEEE, 2012) 356.
- 5 XYZ Institution: <http://xyz-institution.com> (accessed April 2010).

### 5.6 著者紹介 (About the Authors) について

---

著者全員の経歴を掲載することができます (任意)。写真を掲載することも可能です (詳細は、本執筆要領のAppendix 2をご参照ください)。図の圧縮ファイルに著者の顔写真の個別のファイルも含めてください。

### 5.7 略語

---

以下の略語は、本文中で定義せずに使用することができます。

AC, ac	alternating current
AFM	atomic force microscopy
AI	artificial intelligence
CAD	computer-aided design
CCD	charge-coupled device
CPU	central processing unit
CVD	chemical vapor deposition
CMOS	complementary metal oxide semiconductor
DNA	deoxyribose nucleic acid
DC, dc	direct current
FET	field-effect transistor
GPS	global positioning system
IC	integrated circuit

## *Instructions for manuscript preparation / Sensors and Materials*

IoT	Internet of Things
IR	infrared
IT	information technology
LSI	large-scale integration
LED	light-emitting diode
MEMS	micro-electromechanical systems
MOS	metal oxide semiconductor
NIR	near infrared
NMR	nuclear magnetic resonance
PC	personal computer
RF	radio frequency
RGB	red, green, and blue
RNA	ribonucleic acid
RT	room temperature
SEM	scanning electron microscopy
SD, s.d.	standard deviation
TEM	transmission electron microscopy
USB	universal serial bus
UV	ultraviolet
1D	one-dimensional
2D	two-dimensional
3D	three-dimensional

上記以外の略語を使用する際は、アブストラクトと本文での初出時に定義します。定義した後は、一貫して略語を使用します。ただし、一般的に広く使われている略語は上記にない語でも定義なしで掲載される場合があります。

例) 定義の方法

○ polymerase chain reaction (PCR)

× PCR (polymerase chain reaction); Polymerase Chain Reaction (PCR)

## 6. お問い合わせ

---

株式会社ミュー *Sensors and Materials* 編集部

E-mail: myukk@myu-inc.jp

TEL: 03-3827-8549, FAX: 03-3827-8547

## **Appendix 1      General Notes on Format**

Before you submit your revised paper, please ensure that the paper satisfies the following requirements.

- Abbreviations not listed in the Guidelines should not be used in title; write out full in the title.
- The full name(s) of the author(s) should preferably be given.
- The full addresses, including zip codes, of authors' affiliations should be given.
- Abbreviations not listed in the Guidelines should be defined at first use in both the abstract and the body of the text. Once defined, the abbreviations should be used consistently.
- In title and section headings, except for articles, conjunctions and prepositions, capitalize the initial letter of each word.
- In subsection headings, capitalize only the initial letter of the first word, as well as proper nouns, scientific and trade names, and chemical symbols.
- Leave a space between numerical values and units except for % and ° (angle).
- Use numerical values or ranges in place of expressions such as "few" and "tens of", when possible.
- A serial comma should be placed immediately before "and" in a series of three or more items.**
- Reference numbers should be added after punctuation: for example, "... is shown.<sup>(2)</sup>", "As reported in the previous study,<sup>(10)</sup>"
- In the References section, the volume number should be given for journal references and the city of publication should be given for book references.
- In the Reference section, it is strongly recommended to provide the DOI or URL of each reference if available.**
- For research papers, it is recommended to cite 15-25 references.

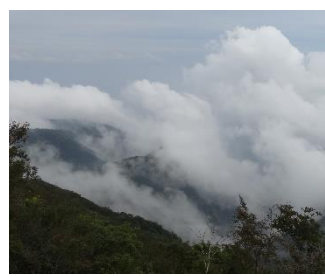
Appendix 2 Figures, Tables, and References

【図 (Figure) の作成例】

○良い例



(a)



(b)

Fig. 1. Photographs of (a) Lake Onuma and (b) Mt. Akagi.

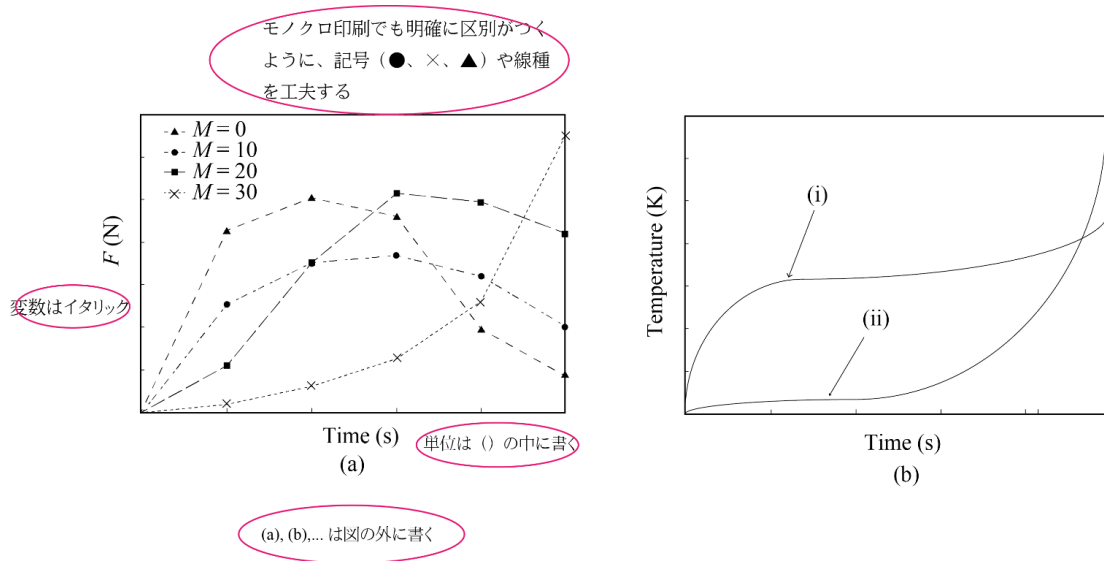


Fig. 2. Time dependences of (a)  $F$  and (b) temperature.



X 悪い例

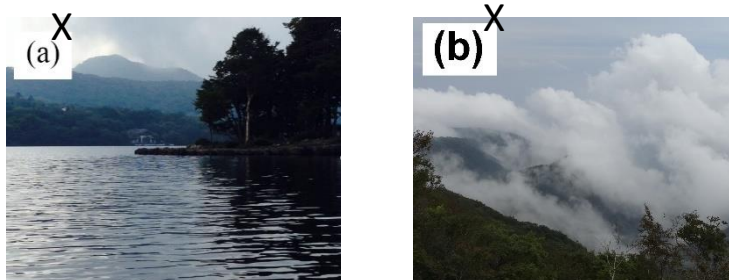


Fig. 1. (a) Lake Onuma and (b) Mt. Akagi.

図中に(a)、(b)を書くことは避ける

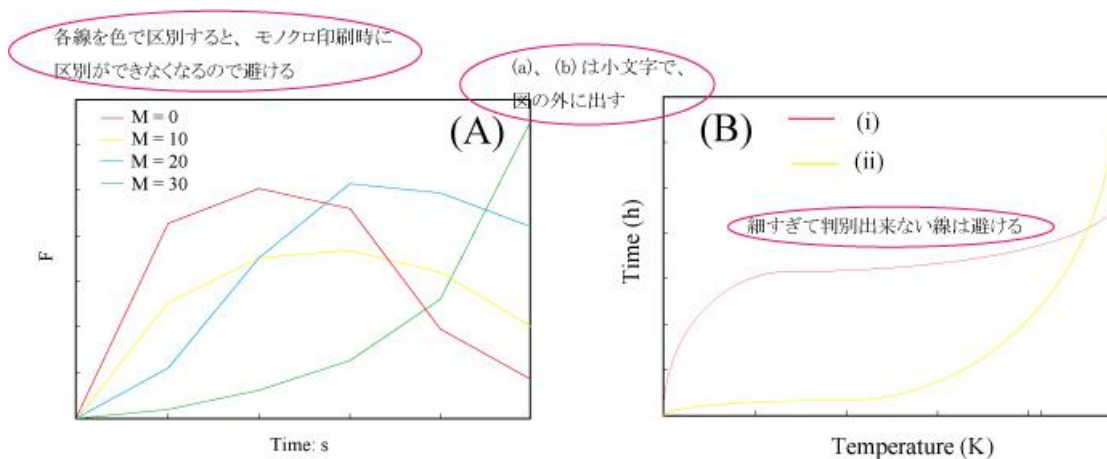


Fig. 2. Time dependences of (a)  $F$  and (b) temperature.

### 【表 (Table) に関する注意事項】

- 表は、MS Word の表機能を使用して作成してください (テキストデータとして編集可能な状態)。
- jpg, png, gif 等の画像形式のファイルを貼り付けることは避けてください。
- 縦線は使用しないでください。
- 横に長過ぎる表は避け、適切な幅で分かりやすい表を心掛けてください。

### 【References の書き方に関する注意事項】

#### 一般事項

- 英語以外の出版物は、最後のピリオド前に(in Japanese)などと書く。
- 既に採択されたがまだ出版されていない場合は、最後のピリオド前に(in press)と書く。

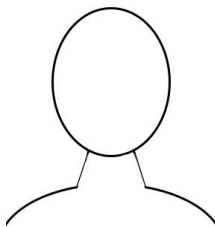
#### ジャーナルの場合

- 著者、ジャーナル略名、Vol.番号、出版年（←括弧で括る）、ページ番号の順番に記述します。
- ジャーナル略名、Vol.番号、出版年、ページ数のあいだにはカンマを入れません。
- ジャーナルの Vol.番号は太字にします。
- 著者が 3 名以上の場合、最後の著者の前に「, and」を入れます（シリアルカンマ）。
- 最初の Reference 番号の後ろには、ピリオドは入れません。
- ファーストネームは、イニシャルとピリオドで記述します。
- ジャーナルは、正式な略名を正確に記述します。

#### 本の場合

- 本の場合は、著者とタイトルに続けて、出版社名、出版都市名、出版年を括弧で括って記述します。

### 【著者紹介の書き方の例】



**Anne Ichinose** received her B.S. degree from ABC University, Japan, in 2000 and her M.S. and Ph.D. degrees from the XY University, Japan, in 2002 and 2005, respectively. From 2005 to 2009, she was an assistant professor at ABC University, Japan. Since 2010, she has been a professor at DEF University. Her research interests are in MEMS and sensors.

(写真は正面向きで縦横比が 6:5 であることが望ましい。)