

熱工学コンファレンス 2018 講演論文集原稿執筆要領

(和文表題 : Gothic 14pt)

(和文副題 : Gothic 12pt)

Authors' Instruction for Preparing the Manuscript of TED-Conf '16 Proceedings

(英文表題: Times New Roman 12pt)

(英文副題: Times New Roman 12pt)

正 機械 太郎 (技術大) ○学 東京 花子 (機械大) (12point)

Taro Kikai¹ and Hanako Tokyo² (10point)

¹Gijutsu University, 35 Shinanomachi, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0016, Japan (10point)

²Kikai University, 1 Kougakumachi, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0001, Japan (10point)

This paper describes how to write a manuscript of TED-Conf'18 Proceedings.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
..... (10 point, about 100 words)

Key Words: TED-Conf'16, Proceedings, Authors' Instruction, JSME (10 point)

1. はじめに

Molecular simulation provides useful insight into the details of thermal transport, and much focus has recently been on alcohols. For example, Matsubara et. al. [1] recently demonstrated that hydroxyl groups play an important role in providing heat paths for heat flux. It has also been shown that such groups may hinder thermal conductivity due to formation of unfavourable conformations [2]. Thus the structure of the alcohol and corresponding placement of hydroxyl groups has a significant influence on the resulting thermal conductivity, however the effect of the quantity and placement on the carbon chain is still unclear. In this work we consider placement of hydroxyl groups on a propane molecule and investigate the influence of quantity and position on the thermal conductivity.

2. 原稿の著作権について

熱工学コンファレンスにおいて発表された講演論文集等の内容(以下, 講演印刷物と言います)の著作権は, 日本機械学会(以下, 本会と言います)に帰属します. ただし, 著作者自身が自身の講演印刷物の全文または一部を複製, 翻訳, 翻案などの形で利用する場合, これに対して本会では原則的に異議申し立てをしたり, それを妨げたりすることはありません. 第三者から, 講演印刷物の複製あるいは転載に関する許諾の要請があり, 本会において必要と認めた場合には, 著作者に代わって許諾することがあります.

熱工学コンファレンスに原稿を投稿頂いた時点で, 上記の著作権移譲に関する条項をご承諾頂いたものと見なします.

3. 原稿の書き方

ご提出頂く講演論文集原稿は以下の書式に従って下さい。本原稿見本は所定の書式に合致するように作られています。この書式をテンプレートとしてお使い下さい。

- 1 題目あたり A4 サイズで原則 **2～6 ページ**です。講演論文は電子版原稿のみです。
- 原稿は、A4 判の白紙に、上下 20mm、左右 20mm のマージンを取り、本文は 10 ポイントの文字を使用し、1 段組×50 字×46 行とします。
- 題目を 1 ページ目の上中央に和文・英文の順に書いて下さい。和文表題は 14 ポイントのゴシック体、和文副題は 12 ポイントのゴシック体、英文は 12 ポイントの文字を使用してください。
- 和文氏名は 12 ポイントの文字を使用してください。氏名の右に所属を丸括弧で囲んで略記し、左には会員資格を正・学のように書き添えて下さい。講演発表者の前に○印を付けて下さい。英文氏名、所属機関の名称・所在地を 10 ポイントの文字を使用して記載して下さい。共著者の所属が異なる場合は、脚注番号を使ってそれぞれの所属を書いてください。
- 表題・氏名・勤務先と本文との間に、10 ポイントの文字で、100 words 程度の英文アブストラクトを記載して下さい。アブストラクトには 3 ～ 5 語程度のキーワードを英文で付記して下さい。
- 図表、写真は鮮明なものを原稿中に貼り込んで下さい。図表内の文字、ならびに図表のタイトルと説明は英文とします。

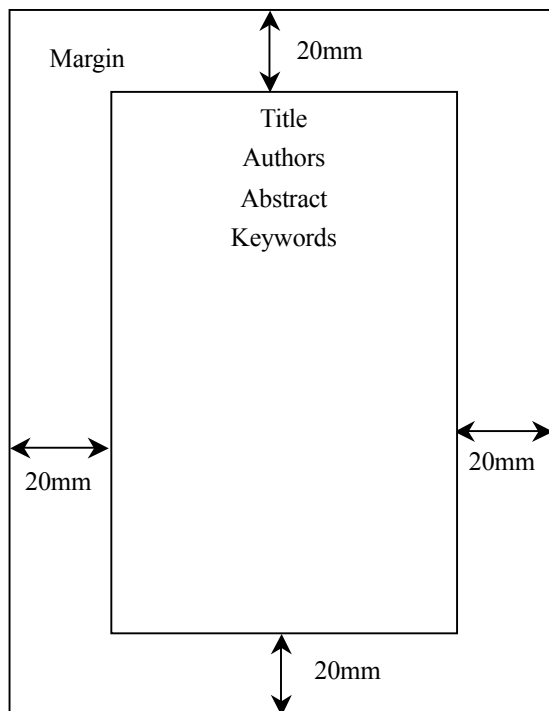


Fig.1 Spacing.

- 数式は式(1)のように、数式スタイルを適用し、タブを挿入し、式番号を右端に付します。

$$f = m\alpha \quad (1)$$

- 本文中の引用文献は、引用箇所右肩に上つきで小括弧をした番号(1)を示し、末尾に一覧をまとめて下さい。

4. 電子ファイル原稿作成時の注意

4.1 図表とファイル容量

図表・写真も原稿内に(電子的に)貼り込んで下さい。電子ファイル原稿のカラー写真や色つきの図表も印刷はモノクロになりますのでご注意ください。転送ファイル容量に制限がありますので、ファイルが特に大きくなる場合には予め実行委員会にご相談下さい(ファイル容量制限の目安は、pdf に変換後 1 原稿あたり 3MB 程度とお考え下さい)。

4.2 原稿の電子化

原稿の電子化は、原則として著者において行って下さい。電子化ファイルは PDF 形式のみを受理します。著者における原稿の電子化が周囲の方々の協力を得てもどうしても困難な場合には、その旨を実行委員会にご連絡下さい。PDF ファイルの作成にあたり、「フォントの埋め込みを行う」よう設定して下さい。原稿は、提出前に必ず複数のデバイス等で文字化けがないことを確認して下さい。

5. 原稿の提出方法

原稿締切日は、2018 年 8 月 31 日（金）です。締切は厳守して下さい。原稿の提出はシンポジウムのホームページ（<https://www.jsme.or.jp/conference/tedconf18/regist/>）より行ってください。講演原稿ファイル名は、著者が自由につけて頂いて結構です。事務局にて管理用ファイル名に変更します。

参考文献（例）

- (1) 鷹揚, 他, 機論(B 編), 70-693 (2004), 1163.
- (2) Tsugaru, T. et al., Trans. ASME, 100 (1978), 450.