執筆の手引き 61

沼津工業高等専門学校研究報告

執筆の手引き

本研究報告に関しては、沼津高専規則集にその出版内 規および投稿内規が指示されているが、この手引きでは 原稿執筆、投稿に関しての諸心得を記す。

1 投稿資格

投稿原稿の著者(連名の場合は少なくとも1名)は 沼津高専(以下本校という)の教職員であること。

2 著作権

本研究報告に掲載された記事についての著作権は本校に帰属する。ただし、これは原著者が論文を公表する権利を制限するものではない。

3 投稿原稿

学術研究・教育に関する論文であって、研究・教育 上有益な事実あるいは結論を有し、原則として他誌に 未発表のものとする。他誌で既に発表している図表、 データ、結論等を用いる場合には、自己の研究成果で あったとしても、引用や参考文献等の形で示し、著作 権侵害とならないよう注意すること。

4 投稿原稿の取り扱い

原稿の採否は研究報告委員会が決定し、執筆代表者 に通知する。

5 原稿の書き方

原稿は、本手引きの末尾に示す図1および図2のテンプレートに従って作成すること。ページ数は8ページ以内に納める。

同じ題目 (タイトル) の論文を分割して同じ号に掲載することは禁止する。

5. 1 論文タイトル等および著者

原稿の第1枚目に、次の事項を順に書く。上部中央 に適宜改行して、

本文と同じ語で、a)表題 b)著書名、

本文が英語でない場合は英語で、c)Title d)Author、

a) Title では各語頭(冠詞、4 文字以下の前置詞・接続詞を除く) を大文字にする。Author はフルネームをヘボン式ローマ字で書く。 e) 著者名と Author の右肩に脚注印*、*1、*2、…を付ける。なお,

Author は、YAMADA Taro のように姓名の順とし、 姓をすべて大文字で書く。

これらの脚注として、本校教職員に対しては所属学科名 (部署名)を、それ以外に対しては所属機関名等を、1 ページ目左下部に罫線を引き区分して書く。使用言語は、 上記 a)~d)項と同様とする。

なお、本校の英語による学科名は以下の通りとする。

機械工学科: Department of Mechanical Engineering

電気電子工学科: Department of Electrical &

Electronics Engineering

電子制御工学科: Department of Electronic Control

System Engineering

制御情報工学科: Department of Control &

Computer Engineering

物質工学科: Department of Chemistry &

Biochemistry

教養科: Division of Liberal Arts

f) 内容が他誌に発表されたものの解説もしくは論評 の旨を本文末尾に書く。

5. 2 英文要旨

指定位置に200語以内の英文要旨を書く。はじめに太字で Abstract: と書いてから書き始める。ただし、人文系論文の場合は英文要旨を添付しなくてもよい。

5. 3 キーワード (Key Words)

論文の内容を適確に示すとともに、迅速な分類・検索にも役立てることを旨とし、7. の基準に従って選定したキーワードを次のように書く。

文要旨がある場合は、その後に1行あけて左端から欄の見出し語を書く。後に2文字分空けて選定したキーワードを書く。各々は読点(,)で区切る。英語を原則とし、各語の最初の文字を大文字にする。

5.4 本文

本文の最初に緒言またははじめに(Introduction)、 本文の末尾に結言またはおわりに(Summary)をつ ける。なお、それぞれに番号を付ける。大見出し同様 に、ゴシック体とする。

例 1. はじめに

その間の本文は、必要に応じて大、中および小見出 しを使用して区分する。

5.4.1 見出し

大・中・小3段階までの見出しは下記のように書き、 それ以上必要な場合には適宜統一した形式で書く。 大見出しは、用紙の2行を1行として行間に書く。 大見出しはゴシック体とする。

本文は、改行して書き始める。

5. 4. 2 表、図(写真)および記号説明一覧

本文中でのこれらの引用は順番号によって行い、最初の引用箇所では順番号を付ける。

5.4.3 脚注

脚注が必要なときは、本文中の語の末尾に、†1、 †2、… を付け、同じページの下部に罫線を引いて 区分して書く。

5. 4. 4 単位と記号

単位系と記号は所属学協会の基準に従うこととするが、国際単位系(SI)に従うのが望ましい。単位記号の書き方は、量記号につく場合は[]内に、数値につく場合は何も付けないで書くことを原則とする。

例 C[J·(mol/K)]、180.0 MPa

5.4.5 文献の引用

文献を引用する語句には、その末端に[]付きで全編通しの順番号を付ける。引用文献の記事は、すべてまとめて最後の章に書く。

5.5 参考文献

はじめにゴシック体で、**参考文献**と書く。これには 見出しにつける番号はふらない。その後、改行して書 き始める。

本文中に付した引用番号順に、1件ごとに改行して書き、それぞれに必要事項を記載する。

〇会誌の場合

[順番号]「論文題名」、著者名:雑誌名,巻,号(発行年),ページとする。

例

参考文献

[1] 東正起,金子浩二:滑らかな曲線の評価基準, 精密工学会誌,55,2,(1990),pp.25-29.

○書籍の場合

[順番号] 著者名:書籍名,ページ,出版社名,発行年を記載する。

例

[2] 服部務他編,土壤微生物実験法,295,培風館,(1995).

6 表・図の書き方

6. 1 表 (Table)

罫線は必要最小限にとどめる。順番号は Table 1 または 表 1 のどちらかに統一する。題名欄の配置は、表の上側で中央配置とする。

6. 2 図 (Figure)

図の順番号はFig. 1 または 図 1 のどちらかに統一する。題名欄の配置は、図の下側で中央配置とする。 写真は図と同様に扱う。

6. 3 記号説明一覧 (Nomenclature)

ローマ字、ギリシャ文字、上付き(superscript)、下付き(subscript)の順に、それぞれアルファベット順(同一文字は大文字、小文字の順)に書く。単位記号は[]で囲んで明記する。量記号の書き方は所属学協会の基準に従う。

7 キーワードの選定

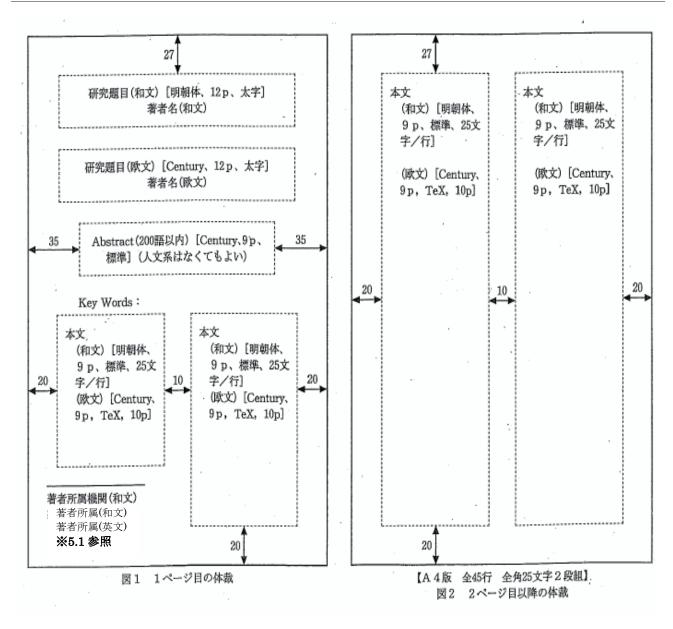
研究題目、英文要旨あるいは緒言の中から次の要領 で選定する。

- a) 一つのキーワードは3語以内を目安とし、5ワード以内とする。
- b)できるだけ、狭義で、具体的意義をもつ語を選ぶ。
- c) 名詞形を用い、最後の単語は単数形とする。
- d) 元素名、核種名、化合物名、合金名等はフルスペルで示す。
- e) 省略形は、その分野で広く通用するものに限る。

8 その他

別刷りは希望者のみに作成する。

執筆の手引き 63



Key Words の書き始めは本文の左端にそろえる。