

# 工学部英文紀要規定

2007.12 改訂

東海大学工学部紀要委員会

## 目 次

### 工学部英文紀要一般規定

- 1 . 刊行の目的
- 2 . 名称
- 3 . 発行
- 4 . 著者
- 5 . 著作権
- 6 . 投稿原稿の種別および掲載規準
- 7 . 投稿原稿の規定ページ数
- 8 . 原稿の採否
- 9 . 原稿の取下げ
- 10 . 別刷り
- 11 . 配布先
- 12 . 事務局
- 13 . その他

### 工学部英文紀要投稿規定

- 1 . 原稿
- 2 . 記載の順序・方法
  - (1) 体裁
  - (2) 表題・著者名・所属名・職名
  - (3) 本文
  - (4) 参考文献
  - (5) 表
  - (6) 図（写真を含む）
  - (7) 数式・文献・表・図などを本文中に引用する場合の書き方
  - (8) 英文の推敲
  - (9) その他
- 3 . 投稿
- 4 . 校正

### 英文表記一覧

# 工学部英文紀要一般規定

工学部英文紀要一般規定をつぎの通り定める。

## 1．刊行の目的

工学部英文紀要は工学部の研究成果を広く海外に公開する目的で刊行されるものである。

## 2．名 称

名称を「Proceedings of the School of Engineering of Tokai University, Series E」とする。以下、本規定では工学部英文紀要とする。略記する場合は「Proc. Sch. Eng. Tokai Univ., Ser. E」とする。

## 3．発 行

- (1) 工学部英文紀要の発行は東海大学工学部とする。
- (2) 工学部英文紀要は工学部和文紀要の英文アブストラクト集との合本とする。
- (3) 工学部英文紀要は原則として年1回発行する。年度ごとに巻を新たにする。
- (4) 発行時期は9月末とする。ただし、発行時期は投稿論文数の関係で3月末となることがある。
- (5) 原稿締切日は原則として3月31日とする。
- (6) 工学部英文紀要発行計画はそのつど工学部紀要委員会より通知する。

## 4．著 者

工学部和文紀要に準ずる。

## 5．著作権

工学部和文紀要に準ずる。

## 6．投稿原稿の種別および掲載規準

英文論文(Paper)のみとし、掲載規準は工学部和文紀要に準ずる。

## 7．投稿原稿の規定ページ数

8ページ以内とする。超過については、工学部和文紀要に準ずる。

## 8．原稿の採否

工学部和文紀要に準ずる。

ただし、内容の他に英文の良さも審査の対象とする。

## 9．原稿の取下げ

工学部和文紀要に準ずる．

## 10．別刷り

工学部和文紀要に準ずる．

## 11．配布先

工学部和文紀要の配布先のほか，海外の大学・研究機関・図書館などとする．

## 12．事務局

工学部英文紀要に関する事務局を工学部長室におく．

## 13．その他

工学部英文紀要規定に修正のある場合には，紀要委員会で審査する．

## 工学部英文紀要投稿規定

工学部英文紀要の出来上がりを誤りなく、きれいにかつ能率的にするために、投稿者はつぎの規定に従って投稿するものとする。

### 1. 原稿

原稿は刷上がり A4 判 8 ページ以内とする。

本文のはじめに、英文アブストラクトをつける。字数は 300 ワード程度。

表題は、約 20 ワード以内とする。

### 2. 記載の順序・方法

#### (1) 体裁

ここに記載する規定以外については、工学部和文紀要投稿規定に準ずるものとする。

原稿は、A4 判 51 行、2 段組とする。

論文は表題(16 ポイント)、著者名(12 ポイント)、アブストラクト(9 ポイント)、キーワード(9 ポイント)、本文(9 ポイント)、参考文献(9 ポイント)、付録の順とする。

図・写真・表はレイアウト中の所定の位置にそのコピーまたはイメージを貼り付ける。

レイアウト原稿作成方法については、別に定める[英文紀要テンプレート](#)に従うものとする。

ページは、表題ページから最終ページまで、漏れなく重複なく通し番号をつける。

図表には通し番号を付ける。

文字は、原則として本文は立体、数式はイタリックで書く。

#### 例 1

Properties of ionic solutions by Reiss and Katz<sup>5)</sup> for the treatment of molten salt.

The result is shown in Fig. 2.

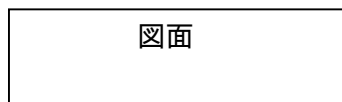


Fig. 2 Properties of .....

Then the configurational integral is

$$Z = \frac{1}{(N)^2} \int \cdots \int \exp\left(-\frac{U}{kT}\right) (d\tau_c)^N (d\tau_a)^N \quad (6)$$

#### (2) 表題・著者名・所属名・職名

表題は、冠詞・接続詞・前置詞を除く各単語の頭文字を大文字にする。

ハイフンでつながれている場合も同様 ( Times New Roman Bold ( 太字 ) )

例 2

**Weak-Field Magnetoresistance of Impurity  
Conduction in n-Type Germanium**

著者名は、姓・名とも略さず書き、姓はすべて大文字にする。

所属名は、別紙の英文表記一覧に準拠して記述する。著者名の右肩に星印\*をつけ(共同発表者が5名以上の場合は\*印は\*<sup>1</sup>, \*<sup>2</sup>, \*<sup>3</sup>, \*<sup>4</sup>のようにする), 第1ページの脚注に\*1を先頭に所属名・職名を記入する。

職名は下記例のように記入する。

教授	Professor
准教授	Associate Professor
講師	Junior Associate Professor
助教	Assistant Professor
助手	Research Assistant
非常勤	Lecturer
大学院生	Graduate Student
研究生・研修生	Research Student
技術員	Technician

例 3

Toshio HAYASHI <sup>\*1</sup> and Kazuo YAMADA <sup>\*2</sup>

<sup>\*1</sup> Professor, Department of Electrical Engineering.

<sup>\*2</sup> Graduate Student, Course of Electronics.

(3) 本文

Section は ,1 ,2 , というように番号をつけ ,体裁は表題に準ずる( Times New Roman Bold ) .

Subsection は , 2.1 , 2.2 というように番号をつけ , タイトルの最初だけ大文字 . ( イタリック体 )

例 4

- 2. Experimental Results**  
**2.1 *Effects of oxidizing conditions***  
**2.1.1 *Interface state density***

#### (4) 参考文献

文献の引用は 1), 2, 3), 3-5) などのように通し番号をつけ, 文献名は本文の末尾につける.

##### 例 5

The phenomenon of spiking in solid state lasers is very well known<sup>3-5)</sup>.  
It was first reported in the very early paper of Collins et al<sup>2,3)</sup>.

1つの番号に1つの文献を対応させる. 同一著者の文献についても別番号にする.

参考文献の書き方

##### 1) 雑誌の場合

著者: タイトル, 雑誌名, 巻 (ゴチック体), 年 (カッコに入れる), 頁の順に記す.  
毎号頁の改まる雑誌には号数を入れる.

##### 例 6

3) R. J. Collins, D. F. Nelson and W. Kaiser: Properties of Ionic Solutions, Phys. Rev. Letters **5** (1959) 303.  
4) T. A. Brubaker: A Study of Electrical Energy, Electronics **71** (1998) No. 39, 11.

##### 2) 単行本の場合 (Supplement は単行本に準ずる)

著者, 書名 (イタリック体), 出版社, 出版地, 年 (カッコに入れる), 巻, 章またはページの順に記す.

##### 例 7

6) J. D. Doe: *The Gammatron* (McGraw-Hill, New York, 1980) 2nd, Vol. 1, p. 69.  
7) H. Kamimura and K. Nakao: *Proc. Intern. Conf. Physics Semiconductors, Kyoto, 1996*, J. Phys. Soc. Japan **41** (1986) Suppl., p. 27

#### (5) 表

表はそのコピーまたはイメージをレイアウトに貼り付ける.

書き方 見出し文および表中の説明は, 最初の単語だけ大文字で始める.

##### 例 8

Table 1 Values of  $\alpha x$  and activation energy of absorption (E/eV/2-atoms)

Ta Sample	Polycrystal ribbon	Polycrystal wire	Single-crystal wire

#### (6) 図・写真

・図・写真の掲載と記載方法は, 工学部和文紀要に準ずる.

・図と写真は一緒にして Fig. 1, Fig. 2 のように通し番号をつける。

(7) 数式・文献・表・図などを本文中に引用する場合の書き方

	Section	数 式	文 献	表	図
文頭	Section 1	Equation (1)	Reference 1	Table 1	Figure 1
文中	§1 §2.1	eq. (1) eqs. (2) and (3) eqs. (4)-(10)	ref. 1) refs. 1) and 2)	Table 2 Tables 1 and 2	Fig. 1 Figs. 1(a) and (b) Figs. 2-5

(8) 英文の推敲

著者は英文について十分推敲して提出する。

(9) その他

本規定に示されていない書き方は，和文紀要に準ずる。

3. 投 稿

工学部和文紀要に準ずる。

4. 校 正

工学部和文紀要に準ずる。

## 英 文 表 記 一 覧



東海大学	TOKAI UNIVERSITY
大学院・研究科	GRADUATE SCHOOL
専攻科	ADVANCED COURSE
専攻	Course
学部	SCHOOL
学科	DEPARTMENT
専攻	Course

**大学院** Graduate School

**連合大学院** Unified Graduate School

理工学研究科 総合理工学専攻

Graduate School of Science and Technology

Course of Science and Technology

地球環境科学研究科 地球環境科学専攻

Graduate School of Earth and Environmental Science

Course of Earth and Environmental Science

生物科学研究科 生物科学専攻

Graduate School of Bioscience Course of Bioscience

**工学研究科** Graduate School of Engineering

( ~ 2001 年 )

電気工学専攻 Course of Electrical Engineering

電子工学専攻 Course of Electronics

応用理学専攻 Course of Applied Science

光工学専攻 Course of Electro Photo Optics

工業化学専攻 Course of Industrial Chemistry

金属材料工学専攻 Course of Metallurgical Engineering

建築学専攻 Course of Architectural and Building Engineering

土木工学専攻 Course of Civil Engineering

機械工学専攻 Course of Mechanical Engineering

航空宇宙学専攻 Course of Aeronautics and Astronautics

経営工学専攻 Course of Management Engineering

( 2005 年 ~ )

情報理工学専攻 Course of Information Science and Engineering

電気電子システム工学専攻 Course of Electrical and Electronic System

情報通信制御システム工学専攻 Course of Computer and Communications

応用理学専攻	Course of Applied Science
光工学専攻	Course of Electro Photo Optics
工業化学専攻	Course of Industrial Chemistry
金属材料工学専攻	Course of Metallurgical Engineering
建築学専攻	Course of Architectural and Building Engineering
土木工学専攻	Course of Civil Engineering
機械工学専攻	Course of Mechanical Engineering
航空宇宙学専攻	Course of Aeronautics and Astronautics
経営工学専攻	Course of Management Engineering

## **工 学 部** **School of Engineering**

( ~ 2005 年 )

生命化学科	Department of Applied Biochemistry
応用化学科	Department of Applied Chemistry
応用物理学科	Department of Applied Science
光工学専攻	Course of Optics and Photonics
I科 <sup>*</sup> -工学専攻	Course of Energy Engineering
材料科学科	Department of Material Science
建築学科	Department of Architecture and Building Engineering
土木工学科	Department of Civil Engineering
精密工学科	Department of Precision Engineering
機械工学科	Department of Mechanical Engineering
動力機械工学科	Department of Prime Mover Engineering
航空宇宙学科	Department of Aeronautics and Astronautics

( 2006 年 ~ )

生命化学科	Department of Applied Biochemistry
応用化学科	Department of Applied Chemistry
光・画像工学科	Department of Optical and Imaging Science and Technology
I科 <sup>*</sup> -工学科	Department of Energy Science Engineering
電気電子工学科	Department of electrical and Electronic Engineering
材料科学科	Department of Material Science
建築学科	Department of Architecture and Building Engineering
土木工学科	Department of Civil Engineering
精密工学科	Department of Precision Engineering
機械工学科	Department of Mechanical Engineering
動力機械工学科	Department of Prime Mover Engineering

航空宇宙学科	Department of Aeronautics and Astronautics
航空宇宙学専攻	Course of Aerospace
航空操縦学専攻	Course of Aviation

( ~ 2005 年 )

<b>電子情報学部</b>	<b>School of Information Technology and Electronics</b>
情報科学科	Department of Human and Information Science
情報メディア学科	Department of Information Media Technology
経営システム工学科	Department of Management Systems Engineering
コンピュータ応用工学科	Department of Applied Computer Engineering
エレクトロニクス学科	Department of Electronics
コミュニケーション工学科	Department of Communications Engineering
電気電子工学科	Department of Electrical and Electronic Engineering

( 2006 年 ~ )

<b>情報理工学部</b>	<b>School of Information Science and Technology and Electronics</b>
情報科学科	Department of Human and Information Science
情報メディア学科	Department of Information Media Technology
ソフトウェア開発工学科	Department of Embedded Technology
経営システム工学科	Department of Management Systems Engineering
コンピュータ応用工学科	Department of Applied Computer Engineering
情報通信電子工学科	Department of Information Telecommunication and Electronics

( ~ 2005 年 )

<b>第二工学部</b>	<b>School of Engineering</b>
情報システム学科	Department of Network and Computer Engineering
建築デザイン学科	Department of Architectural Design
機械工学科	Department of Mechanical Engineering

( 2006 年 ~ )

<b>情報デザイン工学部</b>	<b>School of Information &amp; Design Engineering</b>
------------------	---

情報システム学科  
建築デザイン学科

Department of Network and Computer Engineering  
Department of Architectural Design

**役職**

教授	<b>Professor</b>
准教授	Associate Professor
講師	Junior Associate Professor
助教	Assistant Professor
助手	Research Assistant
技術職員	<b>Technician</b>
院生	<b>Graduate Student</b>
研究生	<b>Research Student</b>
研究員・研修員	<b>Researcher</b>
主任研究員	<b>Senior Researcher / Chief Researcher</b>
名誉教授	<b>Emeritus Professor</b>

**【その他】**

社名                    ~ Co. Ltd.    (Company Limited の略)  
東海大学総合科学研究所      **Research Institute of Science and Technology,  
Tokai University**