

研究論文・技術論文・速報原稿の書き方

坂東太郎*, 筑紫二郎, 四国三郎

全ページとも、用紙
の天地左右に 25mm
以上の余白

各ページ下部中央に
ページ番号を記入

- 1 -

Guide lines for preparing manuscripts of the original article, technical report, and rapid communications

Taro BANDO^{1*}, Jiro CHIKUSHI¹ and Saburo SHIKOKU²

¹; The Society of Rubber Industry, Japan,
1-5-26 Motoakasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0051, Japan

²; Department of Chemistry, Nippon Rubber University,
1-23-4, Mukashimukashi, Arutokoro 987-0101, Japan

代表著者のメールアドレス

t-bando@srij.or.jp

Abstract

文字は 12 ポイント

An English abstract page must be added. It includes the English title, authors' names (full name), official name of institution (or company), mailing address, zip code, and e-mail of the corresponding author followed by abstract of 200 words maximum and key words of 8 words maximum. The abstract should be written in concise English. It should include the purpose and scope of the paper, followed by a brief summary of the work. Leave a blank line between abstract and key words. The page must be typed in double space on an A4 size paper with 25 mm margins at least.

Key Words : Title, Address, Full-name, 200 Words, Text, Double Space

1. 緒言

本文 (末尾に References) , Figure Caption, Figure, Table を含め、26 字×540 行以内 (組上り 6 ページ) で収まるようにお願いします。この場合、Figure および Table は目安として 1 段組は 390 字 (26 字×15 行) , 2 段組は 780 字 (26 字×30 行) 換算とします。上記の規定を超えた場合 には原則として書き直しをお願いします。

2. 実験

論文では商品名および会社名は試験結果を正確に記述するのに必要な場合を除いて使用することはできません。

3. 結果

4. 考察

Figure もしくは Table は本文右余白または行間に挿入位置を指定して下さい。例えば

<<Figure 1>>

といった感じです。本文中に記載するのは図表番号のみで、図や表の本体は別紙に書いて下さい。

←Fig.1

5. まとめ

References 日本語表記参考文献

全ての文献を欧文及び
ローマ字で記載

References

- 1) Akasaka, M.; Minato, K.; Tokio, T.: *Nippon Gomu Kyokaishi*, **100**, 234 (2000)
- 2) Ishibashi, B. : *Rubber Chem. Technol.*, **55**, 432 (1987)
- 3) Yokosuka, G.; Sumimoto, K.; Nagaoka, T.: *Macromolecules*, **33**, 222 (1999)

著者の姓, (カンマ)著者の名の頭文字. (ピリオド)の順
著者名の間はセミコロンで区切る. 著者名と雑誌名の間はコロ
ンで区切る. 雑誌名はイタリック体. 巻数は太文字

- 4) Kono, T.: In “Gomu Kogyo Binran (4th ed.)”, Nippon Gomu Kyokai Ed., Nippon Gomu Kyokai, Tokyo, p.1234 (1994)
- 5) Ferry, J. D.: “Viscoelastic Properties of Polymers (3rd ed.)”, John Wiley & Sons, New York, p.503, Figure 17 (1980)
- 6) Bando, T.; Chikushi, J.: *Nippon Gomu Kyokai Nenjitaikai Yoshishu*, 12 (2002)
- 7) Shikoku, S.: *Nippon Gomu Kyokai Elastomer Toronkai Yoshishu*, **15**, 20 (2002)
- 8) Kono, T.: Preprint of the 143rd Meeting of the Rubber Division, ACS, Paper No.88 (1993)
- 9) Tokai, J.; Kono, T.: US Patent 7890123 (1994)
- 10) Tokai, J.; Kono, T.: US Patent A.P. 2004-0654321 (2004)
- 11) Tokai, J.; Kono, T.; Otsuyama, H.: Jpn. Kokai Tokkyo Koho 1987-81417 (1987)

日本語表記参考文献

- 1) 赤坂元一, 港数馬, 時生照子: 日本ゴム協会誌,**100**, 234 (2000)
- 4) 甲野友康: ゴム工業便覧 (第4版), 日本ゴム協会編, 日本ゴム協会, 東京 p.1234 (1994)
- 6) 板東太郎, 筑紫次郎: 日本ゴム協会年次大会要旨集, 12 (2002)
- 7) 四国三郎: 日本ゴム協会エラストマー討論会要旨集, **15**, 20 (2002)
- 11) 東海淳一, 甲野友康, 乙山秀子: 公開特許公報, 1987-81417 (1987)

日本語の文献は日本語でも記載

Figure caption

Figure 1 ^1H NMR spectra of α,ω -difunctionalized PMMAs before (a) and after (b) transformation reaction.

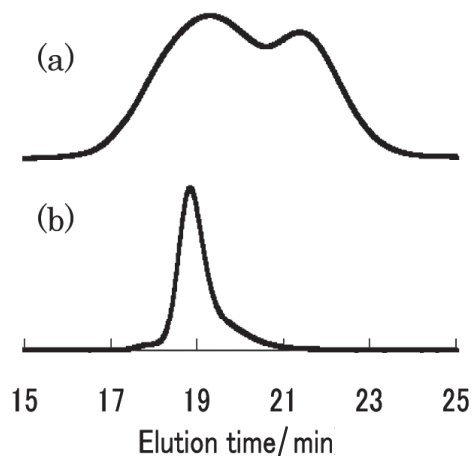
Figure 2 Stress-strain curve of 1: propylene-butadiene alternating copolymer; 2: natural rubber; 3: synthetic *cis*-1,4-polyisoprene.

Figure 3 Copolymerization composition curve of M1 and M2. Broken line indicates the theoretical line where monomer reactivity ratios r_1 and r_2 are equal to 0.

Figure 4 SEM photographs of (a) a typical PE polymer prepared by a PP-OH-supported catalyst (run 2 in Table 2) ($100\times$) and (b) a PE polymer prepared by net PP-supported catalyst (run 3 in Table 2) ($100\times$).

— n —

Figure



図の横幅は 16cm 以内

Figure caption のページを作らず、各図の下に caption を書いてもよい。

Figure 5 Size exclusion chromatograms of (a)PSt-poly(SA1Bd) and (b)PSt-poly(SA4Bd)

Figure caption のページがあり、各図の下に caption を書かない場合は、ここに図番号を書く。

- n -

Figure 5

Table

Table 1 Compound formulation (phr)			
Sample No.	No.1	No.2	No.3
SBR	100	100	100
Silica	75	75	75
CB (N330)	5	5	5
Process Oil	12	12	12
TESPD	6		
MPTES		6	
OTES			6
ZnO	2	2	2
Antioxidant	2	2	2
Stearic acid	2	2	2
DPG * ¹	2.3	2.3	2.3
CBS * ²	1.8	1.8	1.8
Sulfur	2.1	2.1	2.1

* 1 diphenylguanidine
 * 2 N-cyclohexyl-2-benzothiazyl sulfenamide

縦や斜めの罫線は通常は使用しない。

- n -