

1 技術研究報告〇号「(原稿区分)」原稿

2 (原稿区分は、論説・総説・報告・資料・拡張要旨・その他のいずれかです)

3

4

5

6

地震研究所「技術研究報告」原稿の書き方

7

8

地球好太郎*†・地震 研**

9

10

11

12 The Manual for Technical Research Report of Earthquake Research Institute

13

(英文タイトル内の単語の先頭文字は、文中の
冠詞・前置詞を除き大文字です)

14

15

16

Kotaro CHIKYU*† and Ken JISHIN**

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29 -----

30 † chikyu@eri.u-tokyo.ac.jp

31 * 東京大学地震研究所技術部総合観測室

32 ** 東京大学地震研究所技術部技術開発室

33 * Technical Supporting Section for Observational Research, Technical Division,

34 Earthquake Research Institute, the University of Tokyo

35 ** Laboratory for Technical Support, Technical Division, Earthquake Research Institute,

36 the University of Tokyo

37 Abstract (論説・総説の場合に必要です)

38

39 This paper describes how to prepare the manuscript and how to submit it to the
40 Editorial Board for Technical Research Report of Earthquake Research Institute. The
41 author should try to explain easily, showing the example so that any person can
42 understand.

43

44

45 Key words (論説・総説の場合に必要です)

46 Manual, Technical Research Report, Editorial Board, Earthquake Research Institute

47

48

49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71

(ここからが本文になります)

はじめに

本報告では，原稿の書き方について述べる．

注意点

原稿は図 1 に示すように，1 行 40 文字，1 頁 36 行で構成し，頁の余白は左右端 3.0cm，上端 3.5cm，下端 3.0cm とすること．また，左余白には行番号を，下余白には頁番号をそれぞれ挿入すること．

まとめ

締切りは守らないといけない．

謝辞

技術研究報告編集委員会と 2 名の匿名査読者には，有益なご指摘を頂きました．ここに記して感謝申し上げます．

(本文はここまでです)

文献

72

73

74 阿部勝征, 1991, 余震の確率予報, 地震 第2輯, vol. 44, p. 145-146,
75 https://doi.org/10.4294/zisin1948.44.2_145.

76 Brownlow, A.H., 1995, Chapter 2 Isotope Geology, Geochemistry 2nd ed., Prentice Hall,
77 p. 51-118, ISBN:978-0133982725.

78 古村孝志・B.L.N. Kennet, 2017, 地殻内地震の PL 波をもたらす大振幅の長周期地震動, 日
79 本地震学会講演予稿集 2017 年度秋季大会, S15-18,
80 <https://www.zisin.jp/publications/pdf/2017yokousyuu.pdf> (参照:2023-02-01) .

81 技術研究報告編集委員会, 2022, 東京大学地震研究所技術研究報告 投稿案内,
82 <https://www.eri.u-tokyo.ac.jp/GIHOU/doc/submission.pdf> (参照:2023-02-01) .

83 桧山澄子・山中佳子・瀬川眞佐子, 1998, EIC システムのユーザー向け情報教育とその成果,
84 東京大学地震研究所技術研究報告, no. 2, p. 8-12, <https://doi.org/10.15083/00032277>.

85 Honkura, Y., S. Koyama and T. Yoshino, 1980, Surveys of the geomagnetic total intensity
86 in Tokai district (1): Secular Changes during the Period from 1971 to 1978, *Bulletin of*
87 *the Earthquake Research Institute, the University of Tokyo*, vol. 55, no. 2, p. 449-481.

88 Kudo, K., 1980, A study on the contribution of surface waves to strong ground motions,
89 *Proceedings of the 7th World Conference on Earthquake Engineering*, vol. 2, p. 499-
90 506, https://www.iitk.ac.in/nicee/wcee/article/7_vol2_499.pdf (参照:2023-02-01) .

91 Mendoza, C. and S.H. Hartzell, 1988, Aftershock patterns and main shock faulting,
92 *Bulletin of the Seismological Society of America*, vol. 78, no. 4, p. 1438-1449,
93 <https://doi.org/10.1785/BSSA0780041438>.

94 中川茂樹・加藤愛太郎, 2020, WIN フォーマットデータを ObsPy で読み込む新しいモジュ
95 ール, 東京大学地震研究所技術研究報告, no. 26, p. 31-36,
96 <https://doi.org/10.15083/0002000903>.

97 Nakata, R., M. Kinoshita, Y. Hashimoto and Y. Yamashita, 2020, Can subducting
98 Kyushu-Palau Ridge weaken Hyuga-nada subduction interface, western Nankai
99 Trough: A Proposal to IODP, *Abstracts of JpGU-AGU Joint Meeting 2020*, MIS11-16.

100 Oláh, L., H.K.M. Tanaka, T. Ohminato and D. Varga, 2018, High-definition and low-noise
101 muography of the Sakurajima volcano with gaseous tracking detectors, *Scientific*
102 *Reports*, vol. 8, 3207, <https://doi.org/10.1038/s41598-018-21423-9>.

103 佐竹健治, 2012, 第2章 どんな津波だったのか--津波発生メカニズムと予測, 東日本大震
104 災の科学, 佐竹健治・堀 宗朗編, 東京大学出版, p. 41-70, ISBN:9784130637107.

105 杉本智彦, 2022, カシミール 3D Ver. 9.3.9, <https://www.kashmir3d.com> (参照:2023-02-01) .
106 東京大学地震研究所ウェブサイト, <https://www.eri.u-tokyo.ac.jp> (参照:2023-02-01) .

107 東京大学地震研究所ウェブサイト, 強振観測データベース, <https://smsd.eri.u>

108 tokyo.ac.jp/smad/ja/top/ (参照:2023-02-01) .
109 宇津徳治, 1984, 地震学 第2版, 共立出版, 310p., ISBN:9784320002166.
110
111 〔英文原稿の文献表記例〕
112 Ansari, S., 2021, NOAA's Weather and Climate Toolkit,
113 <https://www.ncdc.noaa.gov/wct/index.php> (accessed:2023-02-01).
114 Sekiya, H., 1976, The seismicity preceding earthquakes and its significance to
115 earthquake prediction, *Journal of the Seismological Society of Japan Second Series*,
116 vol. 29, no. 3, p. 299-311, https://doi.org/10.4294/zisin1948.29.3_299 (in Japanese with
117 English abstract).
118 Watanabe, A., T. Ohminato and M. Takeo, 2017, Installation of a seismic and infra-sound
119 station on the Nishinoshima volcano, *Technical Research Report, Earthquake*
120 *Research Institute, the University of Tokyo*, no. 23, p. 1-9,
121 <https://doi.org/10.15083/00074442> (in Japanese).
122
123

124 図の説明

125

126 図 1 原稿の書式と余白

127 図 2 臨時観測点における測定結果

128 図 3 伊豆半島地域の観測点. ○は定点観測点, ●は臨時観測点を示す.

129 図 4 観測値の年変化. a は定点観測点について, b は臨時観測点について.

130

131 表の説明

132

133 表 1 観測点の月別平均気温と最高・最低気温

134 表 2 定点観測点における測定結果

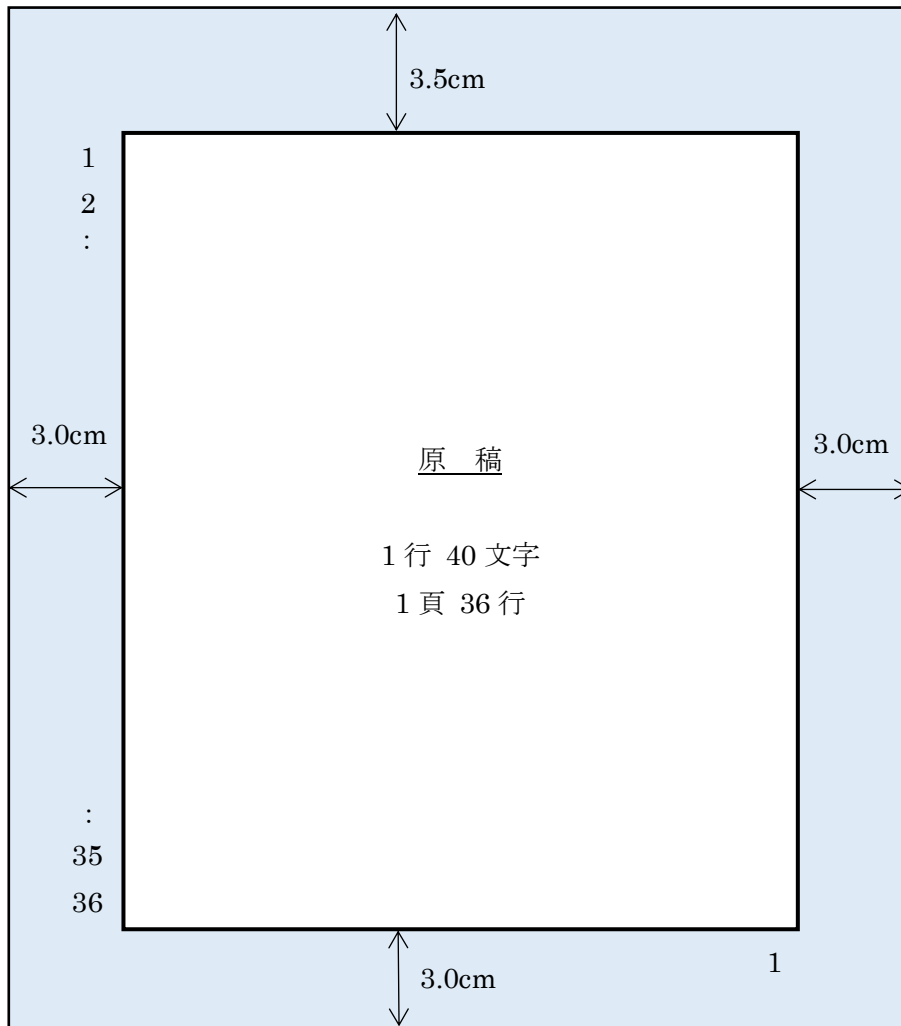
135 表 3 臨時観測点における測定値と過去に得られた値との比較

136

137

138
139

(図・表は本文と同じファイルに掲載する必要はありませんが、
ここでは便宜上同一ファイルとしてあります)



140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151

図 1. 原稿の書式と余白

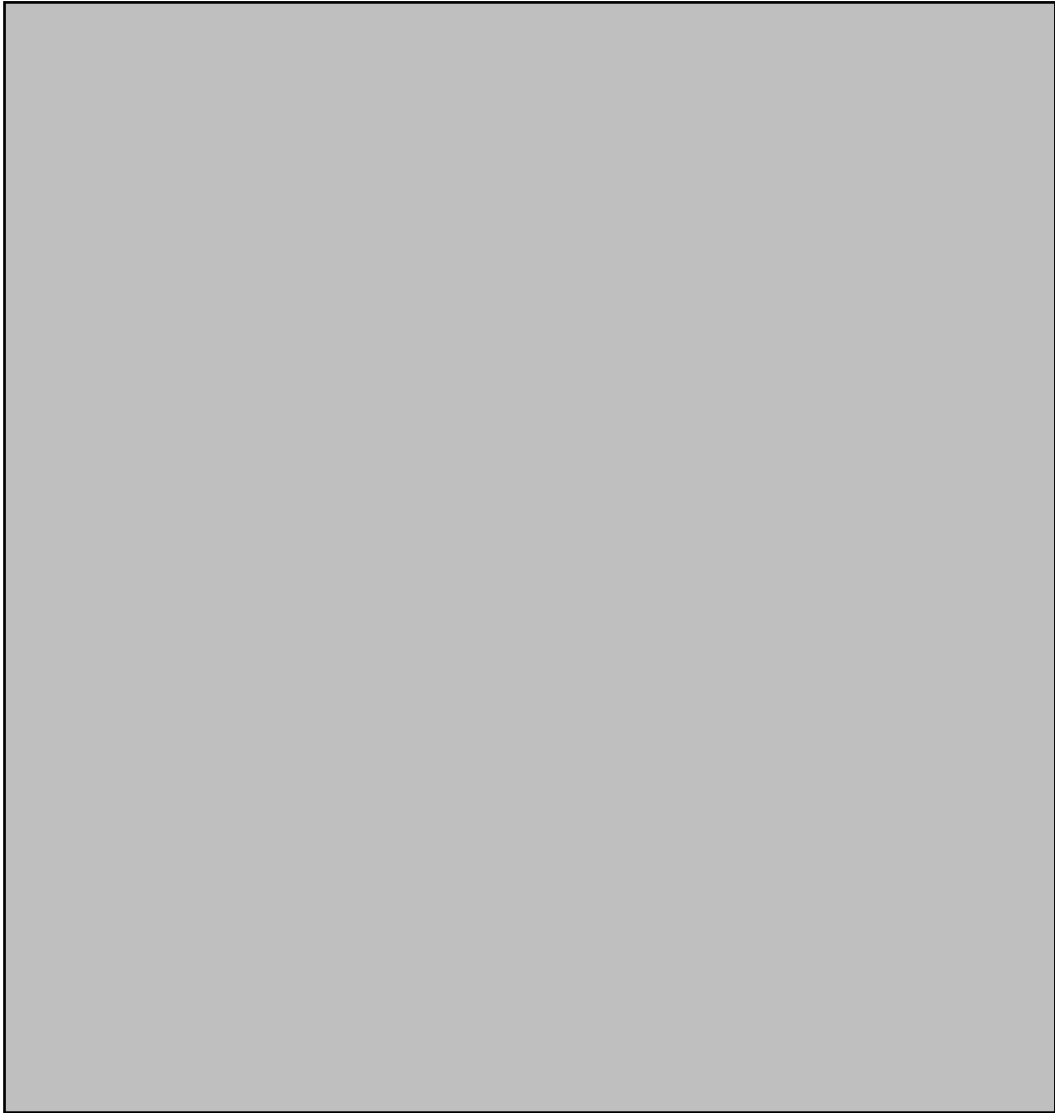
刷り上がり寸法は横幅 8cm を希望

カラー印刷希望

(刷り上がり時の寸法を指定する場合やカラー印刷を希望する場合は、
その旨を記入してください)

(隅に著者名と題名を記してください)

地球好太郎 地震研究所「技術研究報告」原稿の書き方



152

153

図 2. 臨時観測点における測定結果

154

155

刷り上がり寸法は横幅 17cm を希望

156

157

158

159

160

161

162

163

164

地球好太郎 地震研究所「技術研究報告」原稿の書き方

| 観測点名 | 平均気温(°C) | 最高気温(°C) | 最低気温(°C) |
|------|----------|----------|----------|
| A | 5 | 10 | 0 |
| B | 10 | 15 | 5 |
| C | 15 | 20 | 10 |
| D | 20 | 25 | 15 |

165

166

表 1. 観測点の月別平均気温と最高・最低気温

167

168

刷り上がり寸法は横幅 14cm を希望

169

170

(表は、Word 形式、Excel 形式での提出が可能です。ただし画像として扱うため、フォン

171

ト・行間の調整は行われません。掲載可能な状態に編集したうえで提出してください)

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

地球好太郎 地震研究所「技術研究報告」原稿の書き方