Graphical Abstract

和文題目

英文題目

著者１1,\*，著者２2，・・・

1 ○○大学　○○研究科

2 ○○株式会社　○○研究所

Author11, \*, co-Author22 …… and last-Author3 (姓・名ともにフルスペルで記載してください。ミドルネームはイニシャルで記載できます。)

(Author’s Affiliation)

1 Address line 1, Address line 2, postcode Country

2 Address line 1, Address line 2, postcode Country

3 Address line 1, Address line 2, postcode Country

\*Corresponding author, E-mail:

Abstract (英文。数式、文献などを番号で引用することはできません。)

Keywords: aaa, bbb, ccc

Keywordsはすべて英語で表記してください。固有名詞を除き、すべて小文字としてください。

1. 緒言

引用文献の番号は通し番号とし、[1, 2]もしくは[3-6]のように表記してください。本文の最後に引用文献リストを記載してください。

2. 実験方法

本文中に、各図面を挿入する場所を赤字で記載してください。

Figure 1に、…

2.1 ○○○

2.1.1 ○○○

2.1.2 ○○○

(1) ○○○

3. 実験結果

4. 結言

謝辞

謝辞は本文との間隔を 1 行程度あけて本文の最後部に記してください。助成金、装置借用、資料提供等など。

文献

文献リストはすべて英語で記載してください。書籍のタイトルはイタリックとし、和書のタイトルはローマ字としてください。

（雑誌の例）

[1]S. R. Pati and M. Cohen:Nucleation of the isothermal martensitic transformation Germination de la transformation martensitique isotherme Die keimbilditng der isothermen martensitischen umwandlung, Acta Metall. **17**（1969） 189-199.

[2]W. Köster, T. Gödecke und D. Heine:Der Aufbau des Systems Kupfer-Indium-Zinn ım Bereich von 100 bis 50 At.-% Cu, Z. Metallk. **63**（1972） 802-807.

（単行本の例）

[3]W. Hume-Rothery, R. E. Smallman and C. W. Haworth: *The Structure of Metals and Alloys*, (The Metals and Metallurgy trust of the Institute of Metals and Institution of Metallurgists, London, 1969) pp. 336-342.

[4]E. Houdremont: Handbuch der Sonderstahlkunde, 3. Aufl., 2. Bd., (Springer-Verlag, Berlin, 1956) pp. 934-939.

（プロシーディングスなどの例）

[5]C. Wagner: Thermodynamics of alloys,Steelmaking, The Chipman Conference, ed. by J. F. Elliott, （The M.I.T. Press, Cambridge, Massachusetts, 1965）pp. 19-25.

[6]J. Ishihara and I. Ikuta: The non-uniformity of amorphous ribbon made by double roller quenching method, Proc. 4th Int. Conf. on Rapidly Quenched Metals,（The Japan Inst. Metals, Sendai, 1982）pp. 19-25.

（講演大会等で発表した場合の例）

[7]D. Schryvers: Quantifying 3D precipitate distributions and strain fields in Ni-Ti SMA with different processing conditions, Collected Abstracts of the 2010 Spring Meeting of the Japan Inst. Metals（2010）p. 213.

[8]T. Kinzoku: Microstructure and mechanical properties of Mg alloys, Collected Abstracts of the 201x Spring ( Autumn) Meeting of the Japan Inst. Metals 2011 No. xx (DVD)

（Government reportの例）

[9]A. Colloza and J.L. Dolce: NASA/TM2005-213427, (NASA Glenn Research Center 2005), p.22 (online)

（Webpageの例）

[10]"Grants.gov Application Guide SF424 (R&R)". U.S. Department of Health and Human Services.

http://grants.nih.gov/grants/funding/424/SF424\_RR\_Guide\_General\_Adobe\_VerC.pdf, (accessed 201x-04-28)

（Online databaseの例）

[11]MMDB-Entrez's Structure Database. National Library of Medicine, National Center of Biotechnology Information.

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/Structure/MMDB/mmdb.shtml, (cited 201x-04-28).

（脚注の例）

[12]1 eV＝1.60218×10－19J

Appendix

Appendix 中の図表・式番号は本文からの通し番号とせずに Fig. A1, A2・・・としてください。

Captions List

図表のキャプションおよび図表内の語はすべて英語としてください。

Table1 Caption….

Table2 Caption….

Fig.1 Caption….

Fig.2 Caption….

Fig.3 Caption….

Table1 Caption.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Thermal conductivity, κ/ Wm-1K-1 |
| TiB2  TiC  TiN  ZrB2 | 69.9(1300 K)  30.0(1773 K)  67.8(1773 K)  64.5(1300 K) |

図表は1ページに1つずつ配置してください。図表内の語句はすべて英語としてください。

Fig. 1 Caption.

カラー表示(オンラインジャーナルのみ)を希望する図面は、カラー表示のように明記してください。