**磁石の不思議**

**The mystery of magnets**

湯川 秀樹1、朝永 振一郎1、アルバート アインシュタイン2

Hideki Yukawa1, Shin-ichiro Tomonaga1, Albert Einstein2

磁気大学1、マグネ研究所2

Jiki University1, Magne Institute2

Abstract

This is the template for the topical workshop of Magnetics Society of Japan. I would like to appreciate that you kindly give us a talk and materials about your excellent researches. We hope that this material is helpful when you prepare the manuscript.

１．はじめに

　本テンプレートは、研究会資料の書式に準じておりますので、このままお使いいただけます。

本原稿はA4サイズ縦長です。ただし、刷り上がりは85％縮小されてB5版の冊子となります。図などは縮小されても見やすいように少し大きめに作成してください。

　余白は、上下30㎜、左右25㎜のマージンを取ってください。また、最終頁の最終行に、事務局が受理日を入れますので、ご了承ください。

　１ページ目の初めにタイトル（和）、タイトル（英）、著者名（和）、著者名（英）、所属（和）、所属（英）の順に記してください。センタリングにて中央にご記入願います。各項目の書体は以下の通りです。

・タイトル（和、英）：ゴシック書体 （14ポイント・ボールド）

・著者名、所属（和、英）：ゴシック書体（12ポイント）

・その他すべての（英）：Times New Roman（10ポイント）

　その後1行空けて、英文にてAbstractをご記入ください。Times New Roman10ポイントでお願いいたします。その後1行空けて、本文をご記入ください。明朝体10ポイントでお願いいたします。本文は図・表のみとせず、文章で表現してください。

Fig.1 This is a caption for figure 1.

２．図・表

・図（写真を含む）・表のキャプション及び字句などは英文にて表記してください。

・図および写真は区別せず、Fig.1、Fig.2…のように、表はTable 1、Table 2…のように通し番号としてください。

・図と表は原稿の適切な場所に貼り付けてください。

・カラー出力はできません。配布される印刷物はグレースケールとなります。

・写真にはスケールを入れてください。

Table 1 This is the sample for the table.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | New York | Paris | South pole |
| Distance (km) | 6000 | 4500 | 5000 |
| Time (hour) | 15.2 | 8.7 | 14.2 |

・図（写真）のキャプションは図の下に、表のキャプションは表の上に入れてください。

・図・表を他書から転載する場合は、必ず出典を明記してください。

３．引用文献・参考文献

・文献の引用は通し番号で[1],[2]あるいは[3]~[5] の ように上付きで表記してください。

・図・表を他書から転載する場合はキャプションの最後に上記の要領で文献番号を付けてください。

・引用文献は、本文末尾に[引用文献]として番号順に一括掲載してください。

・私信、Preprintをはじめ一般に入手・閲覧が困難なものは避け、成書を示してください。

４．単位

原則としてSI単位を用いてください。（SI単位にそれ以外の単位系を併記するのは構わない。例えば80 kA/m (1 kOe)など）

５．その他

・数式は、a/3, a/(b+c), 4×10-2 (4・10-2としない)のように表記してください。

・注はすべて脚注とし、任意の記号で示し、そのページの下段に記載してください。

・原稿にはページを挿入してください。

・原稿及び著者による概要はWordあるいはPDFファイルでメールに添付して日本磁気学会事務局

にお送りください。メールアドレス　はmsj-pl@am.wakwak.com です。また、不明な点等ありまし

たら事務局までお問い合わせください。

問い合わせ先　〒101-0062　東京都千代田区神田駿河台1-8-11

　　　　　　　　　　公益社団法人　日本磁気学会

　　　　　　　　　℡：03-5281-0106　Fax:03-5281-0107

・複写権保護に関する表示：本会では複写権保護のため、本会発行出版物の奥付にその旨の表示をいたしますが、これは著者自身の権利を一切侵害するものではありません。

[引用文献]

[1] J. Lennon, P. McCartney, G. Harrison and R. Starr, Nature, **1**, 777(2008).

[2] 野比のび太、源しずか、剛田剛、：特開2035-310403「学習机の引出しに設置可能なタイムマシン」