

RIMS 講究録別冊サンプルファイル

RIMS Kôkyûroku Bessatsu sample for Japanese

藤原松三郎
Matsusaburo Fujiwara *

Abstract

This is a sample file for the authors of articles written in Japanese which will be submitted to RIMS Kôkyûroku Bessatsu.

§ 1. はじめに

この論文の目的は RIMS 講究録別冊用の $\text{T}_\text{E}\text{X}$ -file の作り方を示すことにある。 $\text{L}\text{A}\text{T}_\text{E}\text{X} 2_\epsilon$ に基づくクラスファイル `rims-bessatsu-japanese.cls` を用いる。このファイルをテンプレートにすると簡単に $\text{T}_\text{E}\text{X}$ -file が作成できる。

数式、表は通常と同様である。ルビは角^{かく}亢^{こう}のように書く。

方 [土朶] とは、 $1^p, 2^p, 3^p, \dots$ をいひ

$$s_p = 1^p + 2^p + 3^p + \dots + n^p$$

を方 [土朶] 積といふ。[4, p.154]

画像¹(図 1 参照。 <http://www.kurims.kyoto-u.ac.jp/~kenkyubu/bessatsu.html> から) の取り込みも通常と同様である。

以下は英語版 (主として数学論文用) のままである。

Please use `\begin{dfn}` and `\end{dfn}` for definitions.

Received October 20, 202x. Revised December 11, 202x.

2010 Mathematics Subject Classification(s): 01A27,01A45

Key Words: History of Japanese Mathematics, Seki Takakazu

Supported by JAPAN SUPPORT

*東北大学 Tohoku University, Sendai, 980-8578 JAPAN

email: ffffff@math.tohoku.ac.jp

¹受理された際は、 $\text{T}_\text{E}\text{X}$ ファイルとともに画像ファイルと `xbb` ファイルも合わせて送ること。

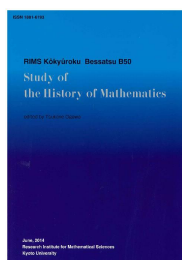


図 1. 画像の例、別冊講究録 B50 の表紙

定義 1.1 This is an example of a ‘definition’ element. Let f be a cubic polynomial.

Please use `\begin{thm}` and `\end{thm}` for theorems.

定理 1.2 (Optional argument here [1, p. 999]) *This is an example of a ‘theorem’ element.*

Please use `\begin{proof}` and `\end{proof}` for proofs.

証明 Trivial. These `\newtheorem`’s are defined in the preamble of this file. If you want to use different counters for Definitions, Theorems, etc., please make contact with the editors. □

Please use `\begin{lmm}` and `\end{lmm}` for lemmas.

補題 1.3 *This is an example of a lemma.*

Please use `\begin{crl}` and `\end{crl}` for corollaries.

系 1.4 *This is an example of a corollary.*

Please use `\begin{prp}` and `\end{prp}` for propositions.

命題 1.5 *This is an example of a proposition.*

Please use `\begin{exa}` and `\end{exa}` for examples.

例 1.6 This is an example of an example.

§ 1.1. Subsection Name

Using of subsection is optional.

定理 1.7 *This is another example of a theorem.*

証明 Trivial. □

§ 2. Section Name

命題 2.1 *This is another example of a proposition.*

証明 □

例 2.2

参考文献

- [1] Kashiwara, M. and Kawai, T., On the boundary value problem for elliptic systems of linear partial differential equations I-II, *Proc. Japan. Acad.*, **48** (1971), 712–715; *ibid.*, **49** (1972), 164–168.
- [2] 加藤平左エ門、算聖関孝和の業績、槇書店、1972
- [3] 藤原松三郎、余の和算史研究、科学史研究、**11** (1949), 79–86
- [4] 日本学士院編 (藤原松三郎)、明治前日本数学史第二卷、岩波書店、2008 (初版 1956)
- [5] 関孝和、解伏題之法、東北大学、林集書 1337