MS-Word による MoodleMoot Proceedings 原稿作成ガイド (第 4.0 版)

原島秀人^{†1} 松木孝幸^{†2} DON HINKELMAN^{†3}

このパンフレットは、MoodleMoot2013 の Proceedings の原稿を、MS-Word を用いて作成し提出するためのガイドであ る。このパンフレットでは、原稿作成のための MS-Word テンプレートファイルについて解説している。また、このパ ンフレット自体も会議録原稿と同じ方法で作成されているので、必要に応じて雛形として参照されたい。提出された 原稿はそのまま PDF ファイルにされるので、厳密な原稿の校正をお願いします。

How to Typeset Your MoodleMoot Proceedings in MS-Word (Version 4.0)

HIDETO HARASHIMA^{†1} TAKAYUKI MATSUKI^{†2} DON HINKELMAN^{†3}

This manuscript is a guide to produce a final camera-ready manuscript of a PDF to be submitted to MoodleMoot Proceedings 2013 using MS-Word template file. Since the manuscript itself is produced with the MS-Word template file, it will help reduce time required for formatting and production of the final proceedings draft. This paragraph is for a bilingual abstract of 400 characters in Japanese and 200 words in English. Your final .pdf will be printed "as is" so be sure to have a colleague proofread your earlier drafts. This includes poster presentations, workshops, lightning talks and keynote addresses.

1. はじめに

日本ムードル協会は、将来国際的な雑誌とするために、 日本ムードルムート 2018 の Proceedings を日本ムードル協 会全国大会発表論文集 (Proceedings of MoodleMoot Japan Annual Conference) として発行します。すべての著者はこ のファイルをコピーして論文としてください。

本稿では、日頃から MS-Word で文書を作成している著者 向けに専用のテンプレートファイルとテンプレートファイ ルを用いて作成した MoodleMoot2018 の発表論文集の原稿 例 "MS-Word による論文作成のガイド (.pdf)"とを提供 する[a]。

MS-Word による投稿にあたっては、多数の読者に親しま れてきた論文誌の体裁を継承し、かつ査読者が読み易い論 文の体裁を維持することが必要であり、著者の方々の協力 が不可欠である。一方、著者にとってのメリットとしては、 専用のテンプレートファイルを提供しているので、日頃か ら MS-Word で文書を作成している多くの著者には無理な く受け入れられるものと期待している。

2. 投稿まで

MoodleMoot2018 の会議録用原稿の作成から投稿までの 流れは、次の通りである。

(1) テンプレートファイルの取得

MS-Word による論文作成キットについては、下記の URL から取得して欲しい。なお、インターネットにアクセスで きない方は、協会事務局(editor@moodlejapan.org)に相談し ていただきたい。

MS-Word テンプレートファイル http://moodlejapan.org/journal/submit/wordtemp.zip

また、提供するテンプレートファイルは、図 1 に示す通り、 2 つのセクションから構成している。

①表題、著者名、概要(日本語と英語の両方併記のこと)
 ②本文、謝辞、参考文献、付録

(2) **原稿の作成**

電子投稿の場合は、このガイドにしたがって MS-Word ファ イルから PDF ファイル(研究報告用原稿)を1つ作成す る。

なお、原稿を作成する場合には、<u>原稿の中から不要な箇</u> 所の文字書式を「隠し文字」とする方法を用いるとよい(図 2)。不要な箇所の文字色を「白」とする方法から変更した 理由については、更新履歴を参照のこと。

「隠し文字」は印刷時に印刷対象外となるため、ページ

^{†1} Maebashi Institute of Technology

^{†2} Tokyo Kasei University

^{†3} Sapporo Gakuin University

a) Microsoft, Microsoft Word は、米国 Microsoft Corporation の米国およびそ の他の国における登録商標です.

ずれが発生する場合がある。なお、行末に「隠し文字」を 設定していない空白文字を配置することで、印刷時のペー ジずれを抑えることができる。



図 1 MS-Word テンプレートファイルの構成 Figure 1 The configuration of template file.

日本語用のフォント(1): MS 明朝		スタイル(Y): - 標準	サイズ(<u>S</u>):
英数字用のフォント(F):	-	標準	8
Times New Roman]	✓ 10
7ォントの色(<u>C</u>): 下線 自動 ・ (下)	(山): 線なし)	下線の色(D: ・ 「自動	傍点(:) ・ (傍点なし)
文字飾り			
□ 取り消し線(K)	□ 影付き(W)	匚 小型	其大文字(M)
□二重取り消し線(L)	□ 中抜き(0)	- an	(大文字(A)
□ 上付き(E)	□ 浮き出し(E)		文字(1)
7//21-	1 (77 BIL)(<u>G</u>)		~
	あア亜Ay 1 アイウ	Ау123 ©тм	-

図 2 文字書式の設定 (MS-Word 2007) Figure 2 Font Configuration: Hidden.

著者名

表題と概要の間に著者名を追加し、脚注に所属を追加する。

謝辞

参考文献の直前に挿入する。

(3) 原稿とファイルの送付

学会へはテンプレートから作成した原稿とその PDF ファ イルを送付する。ファイルの送付方法などについては、協 会事務局から送られる指示にしたがっていただきたい。

3. MS-Word テンプレートファイルの使い方

3.1 一般的な注意事項

テンプレートファイルをクリックすることにより、テン プレートファイルに沿った MS-Word の新規文書が作成さ れる。なお、本テンプレートファイルはその配布開始時点 ではウイルスに感染していないことを確認済みである。し かし、その流通経路でウイルスに感染する可能性は充分存 在する。よって利用者は本テンプレートファイルの取り扱 い時にウイルスに対しても充分な注意を払う必要がある。 ウイルスによるいかなる被害についても本テンプレートフ ァイル作成ならびに配布者は一切責任を持たない。

3.2 ページ設定

MS-Word による論文作成では、会議録用原稿のページ設 定を1ページが26字×48行×2段=2、496字とし、情報処 理学会論文誌用の設定と同一となるようにしている。この ため、本テンプレートファイルでは、以下のようなページ 設定を行っている。

(1) ページの余白

ページの余白は、上:22mm、下:25mm、左:17mm、右: 17mmとする。設定方法については、図 3 を参照して欲し い。

(2) 2 段組の「文字数と行数」

2 段組の文字数と行数は、「文字数と行数を指定する」を選 択し、文字数:26 文字、行数:48 行とする(図 4 参照)。

ページ設定					<u>? ×</u>
文字数と行数	<u>余百</u> 用	紙 その	他		
余白					
上(工):	22 mm 🛨	于(B):		25 mm	3
左(」):	17 mm 🚽	日 右(R):		17 mm	÷
とじしろ(<u>G</u>):	0 mm 🛨	1 2003	の位置(山):	左	•
印刷の向き —					
A	A				
, 縦(P)	, 横(<u>S</u>)				
複数ページの印					
印刷の形式(M): 標準		•		
プレビュー ―					
	==				
	==				
=	==				
_					
設定対象(ゾ):	このセクション 🕒	-			
既定値として設	定(<u>D</u>)		ОК	* #	itan 🛛

図 3 余白の設定 (MS-Word 2007) Figure 3 Page Configuration: Space.

ページ設定	<u>? ×</u>
(文字数と行数) 余白 用紙 その他	
文字方向	
方向: ・ 横書き(Z) ・ 縦書き(V)	
£段数(<u>C</u>): 2 <u>÷</u>	
文字数と行数の指定	
○ 標準の文字数を使う(N) ● 文字数と行数を指定する(H)	
○ 行数だけを指定する(Q) ○ 原稿用紙の設定にする(X)	
文字数	
文字数(E): 26 🚖 (1-28) 字送り(I): 8.8 pt 🚖	
行数	
行数(R): 48 📑 (1-56) 行送り(T): 14.2 pt 📑	
プレビュー	
該定対象(1)* このセクソョン ▼ クリッド線(1)フォントの設定(Ð
既定値として設定(D) OK キャン	セル

図 4 2 段組の文字数と行数(MS-Word 2007) Figure 4 Page Configuration: Character and Line.

3.3 MS-Word の書式設定 (スタイル)

MS-Word では、文字列の書式設定(文字書式や段落形式 など)をスタイルとして事前定義できる[1]。本テンプレー トファイルでは、論文ならびに研究報告作成支援用として 表1に示すスタイルを用意している。例えば、該当する段 落にカーソルを置いた後、スタイルの中から「#見出し1 MAJ」をクリックすれば、この書式設定が段落に適用され る。



図 5 スタイルの設定 Figure 5 Configuration of style set.

MS-Word 2007 における操作を紹介する。詳細な操作方法 については、文献 [2]を参照して欲しい。

● [ホーム]-[スタイル]の右下ボタンをクリックし、[ス

タイル] ボックスの一覧を表示する (図 5の①)。

- スタイルを設定したい段落にカーソルを選択する(図 5の②)。
- [スタイル] ボックスの一覧から、設定するスタイル をクリックする (図 5 の③)。

なお、スタイルの設定操作にあたっては、本テンプレー トファイルで用意したスタイルの設定が変更されないよう 下記に留意願いたい。

表 1 本テンプレートファイルで用意したスタイル

Table 1	Set of Style	in MS-Word ter	nplate file	
スタイル名	用途	フォント名	文字 サイズ	文字列 配置
#表題 MAJ	表題	MS ゴシック (太字) Times New Roman	14pt	中央 揃え
#標準 MAJ	本文	MS 明朝 Times New Roman	9pt	両端 揃え
#概要 MAJ	概要	MS 明朝 Times New Roman	8pt	両端 揃え
#著者名 MAJ	著者名	MS 明朝 Times New Roman	12pt	左揃え
#見出し1 MAJ	節の 見出し	MS ゴシック (太字) Times New Roman	11pt	左揃え
#見出し2 MAJ	小節の 見出し	MS ゴシック (太字) Times New Roman	9pt	左揃え
#段落番号 MAJ	番号付き の箇条書 き	MS ゴシック (太字) Times New Roman	9pt	両端 揃え
#箇条書き MAJ	黒 丸 の 箇 条書き	MS 明朝 Times New Roman	9pt	両端 揃え
#脚注参照 MAJ	脚注参照 用のラベ ル	MS 明朝 Times New Roman	9pt	_
#脚注文字列 MAJ	脚注	MS 明朝 Times New Roman	7pt	左揃え
#文末脚注 参照 MAJ	文末脚注 参照用の ラベル	MS 明朝 Times New Roman	9pt	左揃え
#文末脚注 文字列 MAJ	参考文献 の記述な ど	MS 明朝 Times New Roman	8pt	左揃え
#図表番号 MAJ	図表番号 の題目	MS 明朝 Times New Roman	9pt	中央 揃え

「スタイルの変更」において、「自動的に更新する」の
 チェックボックスをチェックしないこと(図 6)。

- ●「文字/段落スタイルの変更」に関して、「選択箇所と
 一致するよう更新する(図 7)」を選択しないこと。
- 「文字/段落スタイルの変更」に関して、「スタイルに
 登録されている書式を更新する(図 8)」を選択しないこと。



図 6 スタイルの変更 (MS-Word 2007) Figure 6 Change of style set.



図 7 文字/段落スタイルの変更 (MS-Word 2007) Figure 7 Change of Character/Paragraph Configuration.

文字/段落スタイルの変更	? ×
スタイル名: IPSJ概要表題 次のいずれかを選択してくださ(こ、スタイルに登録されている) の 最親した箇所の書式をス	い。 → 選択しないこと 書式を更新する(凹) (次の1)に登録されている書式に戻す(S)
□ スタイルが自動的に更	更新されるように設定する(<u>D</u>)

図 8 文字/段落スタイルの変更(MS-Word 2003) Figure 8 Change of Character/Paragraph Configuration.

3.4 表題などの記述(図1の①)

表題、著者名とその所属、概要を記述する。書式設定に ついては、スタイルを使用して設定するか、表 1の書式設 定値を参考にして記述して欲しい。

表題

和文ならびに英文の表題を罫線内に記述する。

著者名と所属

各著者の所属を第一著者から順に罫線内に記述する。

概要

和文ならびに英文の概要を罫線内に記述する。

3.5 見出し

節の見出しを記述する場合には、段落前に1行の空白行 を記述すること。なお、スタイル「#見出し1MAJ」を適用 した節の見出しは2行を占めて出力される。

3.6 文章の記述

フォントサイズ

本文のフォントは、日本語: MS 明朝 9pt、英数字: Times New Roman 9pt とする。

句読点

句点には全角の「。」、読点には全角の「、」を用い る。ただし英文中や数式中で「。」や「、」を使う 場合には、半角文字を使う。「。(全角)」や「、(全角)」 は一切使わない。

全角文字と半角文字

全角文字と半角文字の両方にある文字は次のように使 い分ける。

- 括弧は全角の「(」と「)」を用いる。但し、英 文の概要、図表見出し、書誌データでは半角の
 「(」と「)」を用いる。
- 英数字、空白、記号類は半角文字を用いる。ただし、句読点に関しては、前項で述べたような例外がある。
- カタカナは全角文字を用いる。
- 引用符では開きと閉じを区別する。 開きには
 '(')を用い、閉じには ''(')を用いる。

3.7 図表番号の記述

図表番号の書式設定については、スタイルを使用して設 定するか、表 1 の書式設定値を参考にして記述して欲しい。 なお、ガイドの図表番号の記述にあたっては、表、図、数 式などに図表番号を自動的に追加する MS-Word の「図表番 号」機能を利用して作成している。



図 9 オブジェクトのレイアウト Figure 9 Layout of the figure object.

MS-Word 2007 における操作は以下の通りである。

- 図表番号を記述する段落にカーソルを置く。
- [参考資料]-[図表番号の挿入] をクリックする(図 10 の①)。
- [図表番号] ボックスの [ラベル名] 一覧から、設定す

るラベル(図、表など)を選択した後、[OK]をクリッ クする(図 10 の23)。

なお,英文ラベル名("Figure","Fig.","Table" など)を使用 したい場合には,[ラベル名](図 10の④)をクリックして 新たにラベル名を作成した後,上記の操作を行なう。



図 10 図表番号の設定



3.8 参考文献リストの作成

● 参考文献リストには、原則として本文中で引用した 文献のみを列挙する。 [参考資料]-[引用文系と文献目 録][スタイル: APA]を使うと APA 形式第6版の参考 文献を作成できる. 必要時この方法を活用していただ きたい。フォントは MS 明朝/Times New Roman、8pt、 左揃えで作成する。

3.9 謝辞

謝辞を記載する場合には、参考文献の直前に挿入する。

3.10 付録

付録がある場合には、参考文献の直後に引き続いて記述 する。

4. 投稿前のチェックリスト

投稿の前には以下の内容を著者自身が確認する。

4.1 執筆の基本

・読者にとって研究の新規性、有用性、信頼性が理解でき

るように論述する。

- ・読者の負担にならないように、内容の連続性や背景やテ ーマが明瞭になるように、読みやすい論文を作成する。
- ケーススタディや組織特有の問題を論じる場合には、+
 分に詳細を記載する。また、論文の最後で研究の限界についても記載する必要がある。
- ・考察曖昧である、適用性、限界、論点が適切ではない、
 結論が内容を反映していない場合、論文を再考する。
- ・口語表現はしない。
- ・論文の最後では結論を誇張せずにまとめる。
- ・日本語での投稿の場合、査読付き論文では 7000 字以上 10000 字以内に内容をまとめる。やむを得ず超過する場 合は編集担当に連絡する。

4.2 参考文献について

- ・参考文献の表記は APA 形式第6版で作成する。
- ・査読付き論文の場合、参考文献数は10か20論文程度が 望ましい。ワークショップやプラグインのデモンストレ ーションではそれよりも少なくなる可能性があり、 Moodle Docs に関連する論文は5論文未満にする。
- ・著者自身の論文を引用しすぎない。

4.3 その他

・上記の内容を投稿の前に必ず確認する。

5. おわりに

MS-Word 用のテンプレートファイルは運用が始まって から日が浅いため、解決されていない問題点が少なからず あると思われる。これらを著者の方々の御協力を仰ぎつつ、 少しでも使いやすくするための改良を加えていくつもりで ある。そこで、テンプレートファイルに関する要望や意見 を、是非 editor@moodlejapan.org までお寄せいただきたい。

謝辞 MS-Word のテンプレートファイルの作成にご協力頂いた皆様に、謹んで感謝の意を表する。また、このテンプレートは日本情報処理学会(IPSJ)のそれを元にして作成されている。ここに改めて IPSJ に感謝する。