

生活科学研究誌に関する研究 サブタイトル

福祉 一郎^{*1}, 食品 二郎^{*2}, 居住 三郎^{*3}

^{*1} 大阪市立大学大学院生活科学研究科

^{*2} 人間科学大学人間科学部

^{*3} 浪速大学大学院環境研究科

Journal of Human Life Science Sub title

Ichirou HUKUSHI^{*1}, Jirou SHOKUHIN^{*2} and Saburou KYOJU^{*3}

^{*1} *Graduate School of Human Life Science, Osaka City University*

^{*2} *Faculty of Human Science, University of Human Science*

^{*3} *Graduate School of Environment, Naniwa University*

Summary

Cement mortar finish details added to a concrete surface can cause cracks at the interface due to drying shrinkage, resulting in concentrations of delamination forces near the crack tip. This paper proposes an elastic-theory formulation for these delamination stresses. The formulation is a polynomial with an exponential singular solution, decaying singular solution and particular solution for the singularity point at the crack tip. A stress function satisfying the condition of a thin cement mortar body is proposed and a parametric analysis is performed under several geometrical conditions. All numerically obtained stresses show high accuracy and are concluded to be valid.

Keywords: 社会福祉, 臨床心理, 食品, 栄養, 住居, 環境

Social Welfare, Clinical Psychology, Food, Nutrition, Housing, Environment

I はじめに

論文作成にあたり、「論文集執筆要領」の各条項に従って作成すること。見本として入力されている文字の間に文字を入力して、入力後に不要文字を削除すると組体裁がそのまま残る。先に削除するとテンプレートがなくなることがある。

本文の書体「和文：MS 明朝／Century、章節の表題は MS ゴシック／英文：Century、章節の表題は Arial」とする。また、文字の大きさは、9pt とする。

和文および英文ともに、2 段組み、1 行 25 字、

段間 2 字 (6 mm)、45 行、1 頁 (25 文字×45 行×2 段 = 2,250 字詰)、余白 上 30mm 下 30mm 左右 22mm とする。

II タイトル・著者名・所属・英文要旨・キーワード

1. タイトル

本文が和文および英文の場合ともに、和文タイトルを先に、その下行に和文著者名・和文所属を記載してください。さらに、その下行に英文タイトル、英文著者名、所属を記載してください。

1) 和文のタイトル

主タイトル：14pt・MS 明朝・英数は Century 大

文字／サブタイトル:14pt・MS 明朝・英数は Century とする。いずれとも中央揃え。英文を含む場合は最初の 1 語のみキャピタルラージとする。

サブタイトルの行間は 14pt 相当とする。

2) 英文のタイトル

主タイトル:12pt・Arial／サブタイトル:12pt・Arial とする。いずれも中央揃え。英文の場合は最初の 1 語のみキャピタルラージとする。

サブタイトルの行間は 14pt 相当とする。

2. 著者名

1) 和文著者名

14pt MS 明朝 均等割付 5 字, 氏名が 3 字以下は名字と名前の間に全角スペースを入れて均等割付 5 字, 5 字以上は名字と名前の間に半角スペースを入れる。中央揃え, *(合い印)は全角*を上付き。

2) 英文著者名 (Namae MYOUZI)

10pt・Century・Italic・中央揃え。

3. 所属

1) 和文所属

10pt・MS 明朝・中央揃え。

2) 英文所属

10pt・Century・Italic・中央揃え。

4. 英文要旨およびキーワード

1) Summary の見出し

10pt・Arial・Bold・中央揃え。

2) 英文要旨の本文

10pt・Century・両端揃え。

3) Keywords: の見出し

9pt・Arial・Bold・左寄せ。

4) 英文キーワード

9pt・Century・Italic・左寄せ。

5) 和文キーワード

9pt・MS 明朝・左寄せ。

III 見出し

見出しは表 1 の通りとする。

IV 図・表・写真

1. 図および表

図および表は中央揃えとする。また, 図または表と本文の間は 1 行空ける。表番・表題および図番・図題ともに MS 明朝(英文は Century)とする。

2. 写真

写真と本文の間は 1 行空け, 中央揃えにする。

写番および写題は, MS 明朝(英文は Century)とする。

1 行アキ

表 1 見出しの文字形態

	和文論文	英文論文
大見出し	左寄せ・MS ゴシック・12 ポイント	中央揃え・Arial・12 ポイント
中見出し	左寄せ・MS ゴシック・11 ポイント	行中央・Arial・11 ポイント
小見出し	左寄せ・MS ゴシック・9 ポイント	行中央・Times New Roman・9 ポイント・イタリック

1 行アキ

1 行アキ



写真 1 写真の一例

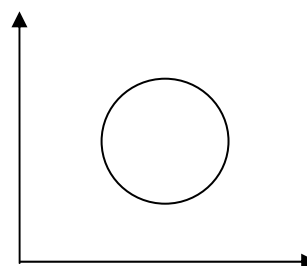


図 1 図の一例

1 行アキ

IV カッコ付き

箇条書き番号はカッコと数字を半角にして, カ

ッコ・数字ともに書体を MS 明朝にするときれいに揃える。

例：(1) 1) 1) (右側の片カッコの 1 は全角)

参考文献

1) 参考文献表題は 8pt MS ゴシック(英文は Arial) 上

1 行アキ

2) 参考文献の文字の大きさは 8pt MS 明朝(英文は

Century) 行間 11pt 複数行は 1 字下げる。番号は片カッコ付きで数字は半角にする。

注

注 1) 注表題は 7pt MS ゴシック(英文は Arial) 上 1 行アキ

注 2) 注の文字の大きさは 8pt MS 明朝(英文は Century) 行間 11pt 複数行は 1 字下げる。番号は片カッコ付きで数字は半角にする。

生活科学研究誌に関する研究 サブタイトル

福祉 一郎, 食品 二郎, 居住 三郎

要旨：英文要旨に対応する和文要旨を本文の後に添える。要旨は 1 段組みとする。タイトル・著者名を記入し、その下行に要旨本文を記入する。

① タイトル(主題)の文字は、MS 明朝・16pt とする。

② タイトル(主題)の文字は、MS 明朝・14pt とする。

③ 著者名の文字は、MS 明朝・14pt とする。

④ タイトルと著者名との間に 1 行の空白行を設ける。

⑤ 著者名と要旨本文の間に 1 行の空白行を設ける。

⑥ 要旨本文の前に要旨：(MS ゴシック・9pt)を添え、それから本文(MS 明朝・9pt・左寄せ)を記す。