

<mate 論文執筆要項>

① 論文体裁

(テンプレートをダウンロードしてご利用下さい.)

○ 言語： 日本語または英語

○ 字体： 英語の字体（フォント）は Times が原則。
日本語の字体は明朝体とする。

○ 題目： 本文が日本語の場合，日本語と英語 一段組
(字サイズ：14pt，字体：題目の字体は等幅明朝体またはゴシック体)
※英文題目の各単語の先頭は，大文字とする（前置詞などは除く）

○ 著者名： 本文が日本語の場合，日本語と英語（字サイズ：9pt）

○ Abstract： 英語(60～120 words) 一段組（字サイズ：9pt）

○ キーワード： 英語，各単語の先頭は大文字

○ 本文： 日本語または英語 二段組(字サイズ：9pt，
字体：明朝体) 一段 23～25 文字，一頁 47 行（46～49 行）。

○ マージン： 上 25mm，下左右 20mm

○ 用紙： A4 白用紙を使用のこと，インクは黒

○ Figure および Table：必ず英語の caption を付けること。また図表中の文字は全て英語表記とする。

○ ページ制限： 4 または 6 ページ（奇数頁での仕上がりは禁止する）

○ 参考文献：必要な参考文献を下記書式に沿って記載ください
(例)

1) 川戸祐一，有村英俊，工藤富雄，“フォトシタリングを利用した導電性銅ナノインク

の焼結と Cu/ポリイミド界面の観察”, スマートプロセス学会誌, 2 (2013), pp.173-177.

2) P.S. James, H.W. Chandler, C.J. Newton, “The effect of mechanical loading on the contact resistance of coated aluminum”, A230 (1997), pp.194-201.

3) 梶原良一, 伊藤和利, 石居利明, “焼結 Ag 粒子ペーストを用いた鉛フリーパワー半導体パッケージの開発”, 第 16 回エレクトロニクスにおけるマイクロ接合・実装技術シンポジウム論文集, 16(2010), pp.293-298.

4) C. Ehrhardt, M. Hutter, H. Oppermann, “Transient liquid phase soldering for lead-free joining of power modules in high temperature applications”, Proc. IMAPS International Conference and Exhibition on High Temperature Electronics, HiTEC 2012, Albuquerque, NM; United States; 8 May 2012-10 May 2012, pp.25-33.

5) 西岡利勝, 浜崎達也 編, プラスチック分析入門, 丸善, 2012, p.95.

○その他 :

・原稿例に沿っていない論文が多く見受けられます. 体裁の詳細は「よくある間違い例(PDF)」をご確認下さい.

・ 仕上がりはモノクロ印刷です. モノクロ印刷で容易に判別のつく図表を掲載ください.

・「新商品」や「新合金」などの論文にはふさわしくない表現はさけ、再現性がある表現をしてください。

②投稿区分について

Mate では、講演論文に区分（学術論文、研究開発論文）を設けております。

区分の定義は以下のとおりです。投稿の際、区分を選択して下さい。

学術論文 :

エレクトロニクスにおけるマイクロ接合・実装技術に関する研究で、独創的かつ新規性のある内容を含むものとする。また、緒言、方法、結果、考察、結論等の内容で構成され、論文としての体裁を整えたものとする。

研究開発論文 :

エレクトロニクスにおけるマイクロ接合・実装技術に関する研究・開発過程で得られた新しい知見あるいは価値あるデータなどを含むものとする。また、緒言、方法、結果、考察、結論等の内容で構成され、論文としての体裁を整えたものとする。