대한금속·재료학회지 논문 제목 (16p)

홍길동1, 장홍련2,김갑돌3, 김수민4, 이대한1,\* (11p)

1길동대학교 신소재공학과

2미래대학교 첨단소재공학과

3한국세라믹기술원 에너지환경본부

4한국재료연구원 금속재료연구본부 (10p)

Paper Title of Korean Journal of Metals and Materials (16p)

Gil-Dong Hong1, Hong-Lyun Jang2, Gap Dol Kim3, Su Min Kim4, Daehan Lee1,\* **(11p)**

1Department of Advanced Materials Engineering, Gildong University, Seoul 12345, Republic of Korea.

2Department of Advanced Materials Engineering, Mirae University, Gwangju 12345, Republic of Korea.

3Energy and Environmental Division, Korea Institute of Ceramic Engineering and Technology, Changwon 12345, Republic of Korea.

4 Metallic Materials Division, Korea Institute of Materials Science, , Changwon 12345, Republic of Korea. (10p)

\*Corresponding author: Daehan Lee, 010-1234-5678, [Daehan@kim.or.kr](mailto:Daehan@kim.or.kr)

심사가 완료된 논문은 학회지 편집규정에 맞게 편집됩니다.

Abstract

Abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract…….

(영문으로 작성, 10p, 연구논문 200-300단어, 단논문과 연구교신은 50단어 이내의 분량으로 작성)

Key Words : Korean, journal, metals, materials, key, words (6개 이내의 영문으로 작성, 10p)

**1. INTRODUCTION** (12.5p)

(본문 10p, 150-160%, 글자체는 자유)

회지에 투고하고자 하는 자는 대한금속‧재료학회 정회원(당해연도 회비를 납부한 회원)을 원칙으로 하며, 투고자는 반드시 교신 저자이어야 한다. 단, 본 회의 편집위원회가 인정하는 자는 예외로 한다.

**2. EXPERIMENTAL** (12.5p)

2.1 사용 재료 (11.5p)

1. 연구논문(Research Paper): 금속 및 기타 재료의 학술 또는 기술에 관한 창의성 있는 완성된 논문 2. 단논문(Technical Note), 연구교신(Comment and Reply), 리뷰논문(Review paper)을 투고할 수 있다. 연구논문은 본 학회지에 투고하기 이전에 다른 학회에 투고되거나, 간행물로 발표되지 않은 것이어야 한다.

**Table 1**  Put table title put table. title put table. title put table. title put table. title put table. title put table.

(9.5p, 120%, 그림, 표는 해당면의 상, 하에 위치, 그림, 표 캡션은 영문으로 작성)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 비커스 경도  Hv | 브리넬 경도 HB | | 로크웰 경도 | | | 쇼어 경도  Hs |
| 표준 볼 | 텅스텐  카바이트볼 | HRA  A스케일 하중  60㎏f Barle  압자 | HRB  B스케일 하중  100㎏f 1/16"볼 | 로크웰C스케일  H R C  (하중150㎏f) |
| 940 | - | - | 85.6 | - | 68 | 97 |

논문집에 이미 게재되었거나 향후 게재되는 논문의 저작권은 학회에 귀속되며, 원고의 투고로서 논문의 저작권을 학회에 이양하는 것으로 본다. 또한 종전에 발행된 논문집에 게재된 논문에 대해 학회가 임의로 관리한 사항에 대해서는 이의를 제기하지 않는다. 투고자가 논문을 본인의 개인적인 용도로 사용할 경우 제한을 두지 않는다.

**3. RESULTS AND DISCUSSION** (12.5p)

3.1 결과 및 고찰 (11.5p)

논문의 경우, 참고문헌의 내용은 반드시 영문으로 작성하여야 하며, 이때 본문이 영문이 아닌 경우에는 해당 문헌의 마지막 부분에 기술된 언어의 종류를 영문으로 표기하여야 한다. 참고문헌의 학술지명은 널리 알려진 약기명으로 표기하며, 세부적인 약기명의 표기 기준은 Web of Science에 표기된 약기명을 따른다. [Web of Science 홈페이지]





**Fig. 1**  Put fig. title put fig. title put fig. title

(9.5p, 해당면의 상, 하에 위치, 그림 캡션은 영문으로 작성)

**5. CONCLUSIONS** (12.5p)

회지에 투고된 논문은 소정의 심사양식을 이용으로 심사한다.

1) 편집이사는 접수된 논문을 2명 이상의 심사위원에게 위촉하여, 심사를 의뢰한다.

2) 심사자의 명단은 공개하지 않는 것을 원칙으로 한다.

저자 변경의 경우 심사 중의 단계에 있는 논문일 시 변경이 가능하나, 심사 완료 및 게재 예정 판정 시 저자 변경이 불가하다.

게재 예정 판정을 받은 논문은 본 학회에서 교정 단계를 거치며, 학회지에 게재되기 전에 저자가 최종교정을 보도록 한다. 최종 교정 완료 및 인쇄 후에는 수정이 불가하다.

**ACKNOWLEDGEMENT** (필요한 경우, 12.5p)

본 연구 대한금속·재료학회의 학술연구용역의 지원사업으로 수행되었습니다.

REFERENCES

(영문작성으로 10p, Times New Roman)

1) Journals: 저자, *저널명(약어, 첫글자 대문자)*, **발간호수**, 페이지 (년도).

- K. S. Lee and Y. W. Chang, *Met. Mater. Int.* **11**, 53 (2005).

- S. Lee and N. J. Kim, *Met. Mater. Trans.* (In press).

2) Conference Proceedings or Books: 저자, *자료명(에디터)/책이름*, 페이지, 출판사, 장소 (년도).

- T. K. Ha and Y. W. Chang, *Proc. 2nd Pacific Rim Int. Conf. on Adv. Mater. & Processing (eds. K. S. Shin, J.*

*K. Yoon, and S. J. Kim)*, p.253, Korean Inst. Metals & Mater., Gyongju, Korea (1995).

- J. P. Hirth and J. Loathe, *Theory of Dislocations, 2nd ed*, pp.764-774, John Wiley & Sons, New York (1982).

3) Web-page: 저자, *제목*, URL (년도).

- D. Becker, *The Beowulf Project*, http://www.beowulf.org (1994).

4) Thesis: 저자, *제목*, URL (년도).

- C. H. Kim, *Ph. D. Thesis,* pp.97-116, Daehan University, Seoul (2005).