

# 전기전자재료학회논문지 작성 지침

1. 논문 제목은 논문 내용을 간결하면서도 구체적으로 나타낼 수 있어야 한다.

2. 국문제목의 강종 등은 국문으로 쓰며, 첨가원소나 관례적으로 사용되는 합금계는 원소 기호를 그대로 표기한다.

[예] Maraging강 → 마레이징강,

니켈-크롬-몰리브덴강 → Ni-Cr-Mo강

3. 영문제목은 전치사, 관사 및 접속사를 제외하고는 단어의 첫 자를 대문자로 쓰고, 하이픈 다음 이상의 첫 자도 대문자로 쓴다.

[예] Nickel-Base Superalloy

4. 저자명은 한글과 영문을 병기하며 주 투고자는 첫 번째로 쓴다. 영문 저자명은 Full name을 적는다.

5. 재직처(연구기관명)는 다음과 같이 작성한다.

1) 국문 재직처: 연구기관명, 해당 부서 또는 과

2) 영문 재직처: 해당 부서 또는 과, 연구기관명, 지명 우편번호, 국가명

6. 논문 초록은 100단어 이상의 분량으로 작성한다.

7. Keywords는 10단어 이내로 논문 핵심을 잘 나타낼 수 있는 영어 단어로 작성한다.

8. 논문 작성 순서는 다음과 같이 하여야 한다.

1) 제목과 초록: 논문 제목, 투고자, 재직처(이상 국문), 논문 제목, 투고자 재직처, Abstracts, Keywords(이상 영문)

2) 본문: 서론, 실험 방법, 결과 및 고찰, 결론, 감사의 글, References

3) Tables and Figures의 설명문 리스트와 그 내용

9. 본문에서 처음 나오는 학술어는 풀어 쓰고, 괄호로 약 기호를 표기한 후 되풀이해서 사용할 때는 그 기호를 사용한다.

[예] 절대온도(T)는 → T는

10. 본문 중에 참고 문헌을 나타낼 때는 인용문장 중에 대괄호 [ ]를 사용하여 나타낸다.

[예] 전자재료 [1]의 산화에 미치는 영향은 [2,3]

11. References는 DOI를 포함하여 영문으로 표기하며 다음과 같은 순서로 작성한다.

1) **Journals:** Author, *Journal Title*, Vol., page (year).

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:** Author, *Proceeding* (editor) or *Book* (publisher, place, year) page.

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) (Korean Inst. Metals & Mater., Seoul, Korea, 1995) p. 253.

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

D. M. Manos, D. L. Flamm, eds., *Plasma Etching: An Introduction* (Academic Press, New York, 1989) p. 91.

3) **Web-page:** Author, *Title*, URL (year).

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

4) **Thesis:** Author, *Thesis*, page, university, place (year).  
C. H. Kim, Ph. D. *Thesis*, p. 97-116, Daehan University, Seoul (2005).

12. 널리 알려진 술어는 되도록 국문을 쓰고, 생소한 외국어 술어는 원어로 쓴다.

[예] slag의 영향은 → 슬래그의 영향은

13. 외국어 술어는 문장의 처음에 오면 대문자, 본문 중에서는 소문자로 쓴다.

14. 본문 중에서 Table은 “표”로, Fig.는 “그림”으로 표기한다. 그러나 표와 그림의 제목은 차례로 각각 Table 1, Table 2와 Fig. 1, Fig. 2 등으로 나타낸다.

15. 표 및 그림의 설명문(caption)은 영문으로 작성하며 첫자만 대문자로 표기한다. 설명문의 위치는 표는 표 위에, 그림은 그림 아래에 둔다.

16. 그림과 사진 크기는 가로 크기가 75~165 mm 범위 내로 그려야 한다.

17. 문장 중의 수식은 이탤릭체로 하며 수식이 차례로 나올 때는 수식 다음에 줄을 치지 않고 차례로 (1), (2) 등으로 번호를 붙인다.

18. 문장 중의 간단한 수식은 펼침 형태로 나타내며 분자와 분모를 구별하기 어려울 때는 ( )를 사용하여 구별한다.

[예]  $\frac{(a+d)}{(c+b)}$  는 (a+d)/(c+b)로 표기.

19. 참고 문헌은 널리 알려진 약기명으로 표기한다. 약기명은 투고 규정 중의 표 1과 같다.

20. 논문은 1개 파일로 작성하며 표와 그림은 모두 파일 안에 첨부되게 작성하여야 하며, 고해상도를 요하는 그림 파일은 별도로 첨부할 수 있다.