

투고 저자 지침서

(Instructions for Authors)

1. 본 규정은 본회 회지의 발간을 위한 투고에 관하여 규정함을 목적으로 한다.
2. 본회 회지에는 연구논문 (Research Paper), 총설 (Review Paper), Letter, 기술해설 (Technology Review), 오류 수정문(Erratum)으로 하며, 본 학회지에 투고되기 전에 다른 학술지 및 간행물에 원보로서 발표하지 아니한 것이어야 하며, 각 내용은 아래와 같이 구분된다.
 - 2-1. 연구논문: 부식 및 방식관련 분야의 창의성 있는 연구결과로 학술적 가치가 있는 완성된 논문이어야 하며, 표와 그림을 포함하여 10면 이내로 한다.
 - 2-2. 총설: 부식 및 방식관련 분야의 연구현황 및 앞으로의 과제 등에 대한 문헌고찰을 포함하며, 그 자체로서 종합적이며 학술적 가치가 있는 결론을 제시하여야 한다. 각 권의 차례와 각 논문 첫 페이지 상단에 Review Paper임을 표기하며, 뒤쪽으로 순서를 배정한다.
 - 2-3. Letter: 중요한 연구결과 또는 새로운 실험방법 등 연구내용의 신속한 전달이 요구되는 경우에 한하며, 표와 그림을 포함하여 3면 이내로 한다. 각 권의 차례와 각 논문 첫 페이지 상단에 Letter임을 표기하며, 가장 뒤쪽으로 순서를 배정한다.
 - 2-4. 기술해설: 부식 및 방식관련 분야의 기술적인 가치가 있는 자료를 포함하여야 한다.
 - 2-5. 오류 수정문: 게재된 텍스트를 정정한다.
3. 연구논문의 투고는 회원에 한하며, 공동연구자 또는 초청 투고자는 예외로 한다.
4. 원고는 online (<http://www.j-cst.org>)으로 수시 접수하며, 논문의 접수일은 온라인으로 논문이 투고되고 논문의 각 분야 담당 편집인이 접수한 날로 하며, 저자의 최종수정본 업로드 완료일을 수정일로 하고, 저자 최종수정본이 최종 게재 판정된 날을 채택일로 한다.
5. 연구논문 작성에 사용하는 언어는 국어, 영어로 하고, 널리 알려진 학술용어는 한글사용을 권장하며 생소한 외국어 학술용어는 영어로 쓴다(예: polarization 거동은 → 분극 거동은). 외국어 술어는 문장의 처음에 오면 대문자, 본문 중에서는 소문자로 쓴다.
6. 원고작성은 온라인에 공지된 양식에 따라 한글(hwp) 또는 MS 워드(docx)를 사용하여 작성한다.
 - (1) 본문 작성시 ‘한글’ 사용시에는 font는 바탕체, 글자크기 12 point, 줄간격 160%를 사용한다.

(2) 'MS Word' 사용시 font 는 한글의 경우 바탕체, 글자크기 12 point, 줄간격 1.6, 영어의 경우 Times New Roman 체, 글자크기 12 point, 줄간격 2(double spacing)로 작성한다.

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

8. 저자명은 모두 Full Name으로 작성하며, 투고저자(주저자)는 첫번째로 쓴다. 영문 저자명은 Full Name을 적는다.

9. 모든 저자의 현재 직위를 표기한다.

(예) 홍길동: 교수, 김영희: 연구원, 이철수: 박사과정 등

10. 모든 저자의 소속은 '해당부서 또는 과, 소속기관명, 도시명, 우편번호, 국가명' 순서로 작성한다.

11. 원고는 다음 항목별로 작성을 원칙으로 한다:

(1) 국문제목, 국문 저자명과 소속 (국문 원고의 경우 제목, 저자명, 소속을 국문과 영문 병기)

(2) 영문제목, 영문 저자명과 소속

(3) 영문 초록(150-200 단어), 영문 주제어(최대 5 단어), 교신저자 이메일주소, 모든 저자 직위(소속기관)

(4) 본문(서론, 실험, 결과 및 고찰, 결론)

(5) 감사의 글(필요시)

(6) 참고 문헌

(7) 표

(8) 그림 및 사진

12. 국문 원고의 경우 술어는 원칙적으로 교육부처가 추천한 것을 사용하여야 한다. 영어 원고의 경우 술어는 Chemical Abstract에서 채택되고 있는 규칙을 따르도록 권장한다.

13. 화합물의 약어 및 숫자는 Chemical Abstract에서 채택되고 있는 규칙을 따르며, 수량의 단위는 S.I. 단위의 사용을 원칙으로 하고, 원어로서 기입한다. 원칙적으로 숫자와 단위는 띄어쓰기를 한다(예외: 5%, 5°). 단위의 약자를 사용 시 5 wt% (5 wt.%, 옳지 않음), 5 vol%와 같이 사용되어야 한다. 설명의 명료성을 높이기 위하여 상품명에 사용된 경우에는 상품명에 우측 어깨에 별표로 표시하고(예: Hastelloy-A*), 해당면의 아래 부분에 "편의상 상품명으로 표기하였으나, 이 논문이 상품 성능을 보증하기 위한 것은 아닙니다."를 명시하여야 한다.

14. 연구 논문의 모든 표와 그림(사진 포함)의 설명은 영어로 작성한다. 모든 표와 그림은 본문에 포함하여

작성하여야 하며, 표와 그림이 삽입될 위치는 원고의 본문 중에 명시하여야 한다. 그림의 원본은 흑색으로 깨끗이 그려야 하며 그림의 선의 굵기와 그림에 삽입된 어귀의 크기는 학회지에 실릴 때 축소될 수 있으므로 이를 고려하여 작성하여야 한다. 그리고 표를 작성 시 표 내의 긴 단어는 적당한 약어로 대체하며 표의 하단에 사용한 약어의 정의를 주어야 한다. 모든 표와 그림은 아라비아 숫자로 일련번호를 붙여야 한다(예: Table 1., Fig. 1.). 그림 캡션에서 구분을 위해서는 괄호를 사용하며(예: Fig. 1(a)~, (b)~, (c)~), 본문에서 표기 시에는 괄호를 생략한다(예: Fig. 1a). 칼라 그림을 본문에 포함시키고자 하는 경우에는 저자가 실비를 부담하는 것을 원칙으로 한다.

15. 문장 중의 수식은 아라비아 숫자로 일련번호를 붙여야 하며 차례대로 (1), (2) 등으로 번호를 수식의 오른쪽에 붙여야 한다. 문장 중에 수식을 언급할 때에는 equation (1), equation (2) 로 나타낸다.

16. 인용된 참고문헌을 본문에 표시하기 위해서는 해당하는 어귀의 우측에 대괄호와 아라비아 숫자로 표시하고, et al.의 경우에는 이탤릭체로 표시한다. 예1: 홍길동 *et al.* [1]이 보고한, 예2: 연구결과와 일치한다 [2].

17. 참고문헌은 다음과 같은 순서로 작성한다.

a) 참고문헌이 저널인 경우에는 연구자명, 논문명, *학술잡지명(이탤릭체)*, 권, 논문 첫 페이지, 년도의 순서로 기입한다. 권을 표시하는 숫자는 굵게 나타내고, 연도를 표시하는 숫자는 ()의 괄호로 묶는다.

b) Conference Proceeding의 경우에는 발표자명, 학회명(이탤릭체), 논문 첫 페이지(소문자 p.를 붙임), 주최자명, 장소(발표년도)의 순서로 기입한다.

c) 단행본인 경우에는 저자명, 서명(이탤릭체), 출판판수, 권(2권 이상일 경우), 쪽(소문자 p.를 붙임), 편집자명(있는 경우), 출판사명, 출판지명(출판년도)의 순서로 기입한다.

d) 표준규격의 경우에는 표준번호, 표준명(제정년도)의 순으로 기입한다. e) 특허의 경우에는 출원인, 특허명, 공개번호, (공개일자) 순서로 기입한다.

f) Webpage의 경우에는 저자명, 주제명, URL(게시년도)의 순서로 기입한다.

g) 학위논문의 경우에는 저자명, 학위명, 쪽, 학교명, 장소, 연도의 순서로 기입한다. 저자가 둘인 경우는 'and'로 연결하며(예: B. S. Han and Y. S. Yoon~), 저자가 셋 이상인 경우 저자 간에 ',' 로 구분하고 마지막 저자와 그 전 저자는 ', and'로 표기한다(예: B. S. Han, Y. S. Yoon, and H. Kim~). 각 참고문헌의 끝에는 문헌 고유번호인 doi 를 표기하며, doi 가 없을 경우 문헌을 확인 가능한 온라인 페이지를 표기한다.

예: a) K. T. Kim, Y. R. Yoo, and Y. S. Kim, Atmospheric Corrosion and Surface Appearance of Galvalume Steel following Outdoor Exposure for 36 Months: A Korean Study, *Corrosion Science and Technology*, **19**, 326

(2020). Doi: <https://doi.org/10.14773/CST.2020.19.6.326>

- b) G. D. Hong and Y. H. Kim, *Proc. 5th Corrosion History Conf.*, p. 32, Korean Corrosion History Institute, Seoul, Korea (2011). Doi: <https://doi.org/~>
- c) G. D. Hong and G. J. Lim, *Corrosion and History, 3rd ed.*, p. 100, John Wiley & Sons, New York (1985). Doi: <https://doi.org/~>
- d) KS B ISO52949, Evaluation of corrosion resistance of copper (2013).
- e) K. Hong, The anticorrosion solution for the bottom of vehicle, 20-2013-0003597 (2014.03.29).
- f) G. D. Hong, Korean Corrosion History, <http://www.corrosionhistory.go.kr/kor> (2009).
- g) G. D. Hong, Ph.D. Thesis, pp. 85 - 105, Daehan University, Seoul (2015).

18. 논문의 교정은 초교에 한하여 저자가 행함을 원칙으로 하며, 인쇄 상 오류 이외의 가필 또는 내용 변경은 허락하지 않는다.

19. 논문내용에 대한 책임은 저자(들)에게 있다.

20. 저자(들)는 제출된 논문의 저작권을 학회에 양도하여야 하며, 이를 위해 교신저자는 ‘사단법인 한국부식방식학회 ‘연구윤리 및 저작권 양도’에 동의해야 합니다.

21. 게재된 논문 및 기타 투고물의 저작권은 학회에 있으며, 학회의 승인없이 무단으로 복제할수 없다.

22. 저자(들)는 자신(들)의 다른 연구물에 학회지에 게재된 논문 및 기타 투고물의 일부를 사용할 수 있으나, 그 내용의 출처로 게재논문을 인용해야한다.

23. 학회지에 게재된 논문은 소정의 게재료를 납부하여야 하며, 회원으로서 당해연도 회비 미납자 또는 게재료 미납자는 이를 납부한 후에 논문을 접수하도록 한다.

24. 원고 및 편집에 관한 모든 연락은 본회 편집위원장 앞으로 하며, 제출된 원고는 저자에게 반송하지 아니한다.

25. 투고규정(지침서)을 준수하지 않은 원고에 대하여는 별도의 편집료를 청구할 수 있다.

26. 학회지의 발행일은 연6회 짝수달 말일(2월 28일, 4월 30일, 6월 30일, 8월 31일, 10월 31일, 12월 31일)에 발행한다.