

## “전기화학회지” 논문투고규정

1. 본 규정은 본회 정관 제 4조에 의거하여 발간되는 회지의 투고에 관한 사항을 규정함을 목적으로 한다.
2. 논문은 본 학술지 이외의 학술지에 발표되지 아니한 것이어야 한다.
3. 논문의 투고일자는 논문이 본 학술지에 도착한 날을 “접수일”, 수정본이 재접수된 날을 “수정일”, 최종심사 종료 후 채택된 날을 “채택일”로 하며, 논문 발간 시 기재한다.
4. 논문의 원고는 본문(text), 그림(figure), 표(table) 등이 모두 담긴 하나의 문서 파일로 작성하여 본 학술지 온라인 논문투고 시스템을 이용하여 업로드하며, 다음과 같은 내용의 논문 형식으로 투고할 수 있다.
  - 연구논문(research paper), 단신(communication), 연구교신(comment and reply), 총설(review paper), 오류 수정문(erratum)
5. 논문 투고 시 「전기화학회지 편집위원회」는 crosscheck 시스템을 활용하여 표절 검사를 한 후, 중복성이 의심되는 경우 그 결과를 투고자에게 통보하며, 투고자는 답변서 또는 수정본을 제출한다.
6. 논문 작성의 언어는 국어(한글)와 영어로 하고, 국어의 경우 학술용어는 영어를 병용할 수 있다.
7. 논문의 서식은 A4 용지에 가로쓰기, 한 줄 건너쓰기, 글자크기 12 pt로 하며, 그 분량은 아래와 같이 제한한다.
  - (1) 연구논문, 총설: 제한 없음
  - (2) 단신, 연구교신, 오류 수정문: 표와 그림을 포함하여 10면 이내
8. 원고는 다음 항목별로 새로운 면에서 시작한다.
  - (1) 제목, 저자명, 연구기관 및 소속 (국어 및 영어로 작성하며, 저자의 현 소속기관이 연구 당시와 다른 경우에는 현 소속기관 및 주소를 각 주에 표시하여야 한다. 또한 저자의 경우 저자명 상단 오른쪽에 “\*” 표시를 한다.)
  - (2) 국문 초록(600자 이내), 영문 초록(200 단어 이내) 및 영문 키워드 5개 이내
  - (3) 본문(서론, 실험, 이론, 결과, 고찰, 결론, 사사 표기 등)
  - (4) 인용 문헌
  - (5) 표
  - (6) 그림 및 사진
9. 국어로 작성된 원고의 경우, 술어는 원칙적으로 교육부가 추천한 것을 사용한다.
10. 모든 표는 A4 용지 크기 안에 들어오게 명료하게 작성하고, 표 내의 긴 단어는 적당한 약어로 대체한 후 아래에 약어를 정의한다. 모든 표는 아라비아 숫자로 일련번호를 부여한다. (예, Table 1)
11. 그림 원본은 A4 용지 크기 안에 들어오게 명료하게 그려야 하며, 선 굵기와 삽입된 글자의 크기가 1/2로 축소된 후에도 명확하게 읽을 수 있어야 한다. 모든 그림은 아라비아 숫자로 일련번호를 부여한다. (예: Fig. 1)
12. 모든 표와 그림의 설명은 영어로 한다. 표의 설명은 상단에 위치시키며, 그림의 설명은 별지에 모아 작성한다.
13. 본문, 그림 및 표에 사용된 약어, 시료명, 기호 등은 그것이 처음 사용된 곳에서 한 번만 정의한다.
14. 모든 단위는 국제표준단위인 SI단위 사용을 원칙으로 한다.
15. 인용된 참고문헌들은 본문에 인용된 순서대로 해당 문구의 알맞은 곳에 위첨자로 써진 반괄호 속에 아라비아 숫자로 일련번호를 부여한다. (예: <sup>1)</sup>, <sup>3-7)</sup>
16. 인용된 참고문헌은 다음과 같이 표기한다.
  - 학술지의 경우는 저자명, 논문제목, 학술지명, 권수, 쪽수 (출판연도) 순으로 표기한다.
  - 단행본이나 편집서의 경우는 저자명, 책명, 편집자, 권수, 쪽수, 출판사명, 출판사소재지 (출판연도) 순으로 표기한다. 단, 없는 항목은 생략할 수 있다. 학술지명의 약기 방식은 Chemical Abstract의 List of Periodicals에서 채택한 것을 써야 한다.
 (예시)
  - (1) J.-W. Kim and S.-M. Park, ‘Paper Title’ *J. Korean Electrochem. Soc.*, **8**, 117 (2005).
  - (2) C. Renault, K. Scida, K. N. Knust, S. E. Fosdick, and R. M. Crooks, ‘Paper Title’ *J. Electrochem. Sci. Technol.*, **4**, 146 (2013).
  - (3) A. J. Bard and L. R. Faulkner, “Electrochemical Methods”, 368, John Wiley & Sons, New York (2001).
  - (4) D. J. Chung, ‘Dissertation Title’ Ph. D. Dissertation, Seoul National Univ., Seoul, Korea (1978).
17. 논문 투고자는 투고 시 논문투고 시스템을 통해 저자점검표 및 저작권이양동의서를 제출하여야 한다.
18. 본 학술지는 연 4회 정기간행을 하며, 발행예정일은 매년 2월 28일, 5월 31일, 8월 31일, 11월 30일이다.
19. 「전기화학회지」에 게재된 논문의 저작권은 사단법인 한국전기화학회에 있으며, 「전기화학회지」 논문의 내용을 재사용할 경우 「permission request」를 제출하여 허가를 받아야 한다.
20. 논문 투고 관련 문의는 「전기화학회지」 편집관리자에게 연락한다.

## “전기화학회지” 논문심사규정

1. 논문의 심사 및 채택은 본 규정에 따른다. 연구논문(research paper)뿐만 아니라 단신(communication), 연구교신(comment and reply), 총설(review paper)도 논문으로 취급한다.
2. 논문의 심사는 2명 이상의 심사위원에게 의뢰한다. 심사위원은 편집위원이 위촉하며, 그 명단은 발표하지 않는다.
3. 심사 결과는 “채택가”와 “채택불가”로 판정하고, 채택가의 경우 “무수정”, “수정 후 채택”, “수정 후 재심”으로 구분한다.
  - (1) “채택가” 중 “무수정”으로 판정된 논문은 수정 없이 채택한다.
  - (2) “채택가” 중 “수정 후 채택”으로 판정된 논문은 심사위원이 지적한 사항을 저자가 수정한 후 편집위원이 이를 확인하여 채택한다.
  - (3) “채택가” 중 “수정 후 재심”으로 판정된 논문은 심사위원이 지적한 사항을 저자가 수정한 후 해당 심사위원에게 재심을 의뢰한다.
  - (4) 편집위원이 필요하다고 인정할 경우, 채택된 논문에 대하여 출판 전 영문 교정을 요구할 수 있다.
4. 심사내용은 저자에게만 통보하고 공표하지 않는다.
5. 논문의 내용이 아래의 어느 항에 해당된다고 심사위원이 인정할 경우에는 “수정 후 채택” 또는 “수정 후 재심”으로 판정하고, 해당 사항을 구체적으로 심사평란에 지적하여 이를 수정 또는 보충할 것을 요구할 수 있다.
  - (1) 내용의 서술이 분명하지 않은 경우
  - (2) 그림과 표에 관한 표시 또는 설명이 불충분하거나 분명하지 않은 경우와 일관성이 없는 경우
  - (3) 그 밖에 수정과 보충이 필요하다고 판단될 경우
6. 논문의 내용이 아래의 어느 항에 해당된다고 심사위원이 인정할 경우에는 “채택불가”로 판정하고 그 이유를 구체적으로 심사평란에 지적하여야 한다.
  - (1) 독창성이 뚜렷하지 않은 경우
  - (2) 저자가 연구한 결과와 타인이 이미 연구한 결과 사이에 뚜렷한 차이가 없는 경우
  - (3) 기타 본 학술지에 게재하기에 부적당하다고 판단되는 경우
  - (4) 편집위원이 저자에게 수정을 요구한지 2개월 이내에 적절한 회신 및 수정된 원고를 받지 못한 경우
7. 논문이 논문투고 규정에 맞지 않다고 편집위원이 인정할 경우에는 이를 접수하지 아니할 수 있다.
8. 외국어로 작성된 원고에서 문맥이 분명하지 않거나 문법적으로 그 해독이 곤란할 경우에는 편집위원이 저자에게 수정을 요구하거나 국문으로 작성하여 재투고할 것을 권장할 수 있다.
9. 심사위원 중 1명이 “채택가”, 다른 1명이 “채택불가”로 판정할 경우 편집위원이 채택여부를 결정하거나 제 3의 심사위원에게 논문의 심사를 의뢰할 수 있다. 제 3의 심사위원에게 의뢰할 경우 제 3의 심사위원이 “채택가” 또는 “채택불가”로 판정하면 이 판정에 따라 논문을 처리하고, 만일 거부판정을 확실하게 할 수 없을 경우에는 편집위원이 게재여부를 결정한다.
10. 별다른 이유가 없는 한 투고된 논문은 편집위원이 최종 게재여부를 결정한다. 단, 편집위원은 필요에 따라 다른 편집위원에게 업무를 위임할 수 있다.
11. 심사위원은 심사 위촉 후 2주일 이내에 논문을 심사하고, 판정결과와 심사평을 본 학술지 온라인 논문투고 시스템을 이용하여 보고하여야 한다.
12. 심사위원이 심사 위촉 후 30일 이내에 심사의견을 제출하지 아니할 경우에는 심사의뢰를 취소할 수 있다.
13. 편집위원은 심사위원의 심사의견을 받은 후 10일 이내에 그 내용을 저자에게 통지한다.
14. 논문이 채택된 경우 빠른 시일 내에 저자에게 게재 예정사항을 알린다.

## Author Guidelines for the Journal of the Korean Electrochemical Society

1. These guidelines are for the papers submitted to be published in the journal issued according to the Article 4 of the Articles of Incorporation of the Korean Electrochemical Society.
2. The submitted paper should not have been published in another journal.
3. "Received Date" is when an article is received at the journal, "Revised Date" is when a revised article is received, and "Accepted Date" is when an article is finally accepted for publication. These dates shall be indicated in the article published.
4. The article should be submitted as one electronic file including text, figures, and tables and uploaded online via the journal's online submission system. Acceptable formats are as follows: research paper; communication; comment and reply; review paper; erratum.
5. Submitted articles are checked for plagiarism using the crosscheck system. When plagiarism is suspected, it shall be notified to the author and the author should give an explanation or a revised article.
6. The Korean or English language can be used for the journal. When an article is written in Korean, academic terms used in the article may be written in English together with their Korean translation.
7. The article should be printed horizontally on A4 sheets, with lines double spaced and letters sized at 12 pt. Limits to the length are:
  - (1) no limit to research paper and review paper
  - (2) 10 pages or less for communication, comment and reply, and erratum
8. The following items should start on a new page.
  - (1) Title, author's name, author's institution (written in Korean and English, with the current institution at the footnote when author's institution has changed from the time when research was conducted and with the corresponding author indicated with "\*" at the upper right side of the name.
  - (2) Korean abstract (600 words or less), English abstract (200 words or less) and 5 or less English keywords.
  - (3) Body (Introduction, Experimental, Theory, Results, Discussion, Conclusions, Acknowledgements, etc.)
  - (4) References
  - (5) Tables
  - (6) Figures and Pictures
9. Predicates should be used according to the recommendations of the Ministry of Education in the case of articles written in Korean.
10. All tables should fit A4 paper. Long words in a table cell should be abbreviated with the abbreviation defined under the table. All tables should be numbered with Arabic numerals (ex: Table 1).
11. Original figures should fit A4 paper. Lines and letters in figures should be clear even after the figures are shrunk by half. Figures should be numbered with Arabic numerals (ex: Fig. 1).
12. All tables and figures should have English captions. Captions should be located above the tables. All captions of figures should be gathered in an appendix.
13. Abbreviations, sample names, and signs in text, figures, and tables should be defined where they are first used.
14. All units should be converted into SI units following international standards.
15. Citations should be noted appropriately in the text with superscript numbers in half parenthesis indicating the order of citation (ex: <sup>1)</sup>, <sup>3-7)</sup>).
16. Reference style should be as follows:

Academic journal articles should be indicated in the order of author's name, title of article, title of journal, volume number, page number (year of publication).

Monographs and edited books should be indicated in the order of author's name, book title, editor's name, volume number, page number, publisher's name, publisher's location (year of publication).

Some information may be omitted when not available. Abbreviation of journal titles should follow the List of Periodicals of Chemical Abstract.

(ex)

  - (1) J.-W. Kim and S.-M. Park, 'Paper Title', *J. Korean Electrochem. Soc.*, **8**, 117 (2005).
  - (2) C. Renault, K. Scida, K. N. Knust, S. E. Fosdick, and R. M. Crooks, 'Paper Title', *J. Electrochem. Sci. Technol.*, **4**, 146 (2013).
  - (3) A. J. Bard and L. R. Faulkner, "Electrochemical Methods", 368, John Wiley & Sons, New York (2001).
  - (4) D. J. Chung, 'Dissertation Title' Ph. D. Dissertation, Seoul National Univ., Seoul, Korea (1978).
17. Authors should submit the author checklist and the agreement of copyright transfer via the manuscript submission system.
18. The journal is published 4 times a year. Expected publication dates are February 28, May 31, August 31, and November 30 every year.
19. Copyrights of all articles published in the *Journal of the Korean Electrochemical Society* belongs to the Korean Electrochemical Society. When the author wants to use the contents of an article published in the journal, the author should make a "permission request" and receive the permission from the society.
20. Contact the managing editor of the *Journal of the Korean Electrochemical Society* for questions on submission.

## Review Policy of the Journal of the Korean Electrochemical Society

1. Manuscript reviews and decisions follow this policy. The same policy applies to not only research paper but also communication, comment and reply, and review paper.
2. More than two reviewers are designated for a manuscript. Reviewers are appointed by editors and their names are not revealed to the author(s).
3. Decision outcomes are “acceptable” or “not acceptable”. The manuscript can be acceptable “without revision”, “after revision”, or “for second reviews after revision”.
  - (1) A manuscript “acceptable without revision” is accepted without revision.
  - (2) A manuscript “acceptable after revision” is accepted after the author(s) revise(s) the manuscript according to comments of reviewers and with approval of the revised manuscript by the reviewers.
  - (3) A manuscript “for second reviews after revision” is resubmitted to reviewers for second reviews after the author(s) revise(s) the manuscript according to comments of the reviewers.
  - (4) English proofreading may be requested for accepted manuscripts if deemed necessary by editors.
4. Review comments are revealed only to author(s) and not publicized.
5. In one of the following cases, reviewers may decide that an article is “acceptable after revision” or “for second reviews after revision” and provide detailed comments requesting revision or improvement.
  - (1) The meaning of a statement is not clear.
  - (2) A symbol used in or an explanation for a figure or table is not clear or coherent.
  - (3) Other cases that require revision or improvement
6. In one of the following cases, reviewers may decide that an article is “not acceptable” and provide detailed reasons for rejection.
  - (1) The article is not creative enough.
  - (2) The article makes no contribution to existing research outcomes.
  - (3) The article is not appropriate for the journal.
  - (4) Reviewers have not received a proper reply or a revised manuscript within 2 months after requesting revision.
7. When editors decide that an article does not conform to the policy of the journal, they may refuse to receive the manuscript.
8. When a manuscript written in a foreign language has a statement that is contextually unclear or grammatically indecipherable, editors may request a revision or recommend a resubmission after the author(s) rewrite(s) the article in Korean.
9. When one reviewer decides an article “acceptable” and the other “not acceptable”, editors can have the final say or ask the article to be reviewed by a third reviewer. The article will be published or not in the journal according to the decision of the third reviewer. When the third reviewer cannot decide, editors have the final say.
10. Editors make the final decision on whether to publish an article or not. One editor may delegate the decision making to another editor.
11. Reviewers shall review an article and report their decision and comments via the journal's online submission system within 2 weeks after they are asked to review the article.
12. If reviewers do not reply within 30 days after being asked for a review, the request for a review may be withdrawn.
13. Editors shall notify reviewers' comments to the author within 10 days after they receive the comments.
14. When an article is decided to be published, the decision shall be notified to the author as soon as possible.