

논문지 투고규정

1974년 5월 1일 제정

(중간 개정 이력 생략)

30차 개정 : 2014년 12월 1일

31차 개정 : 2014년 7월 1일

1. 투고 논문은 정보과학 및 그 응용에 관련되는 것으로서, 학술 및 산업발전에 기여하는 내용이거나 독창성이 인정되는 것이어야 하며, 국내외 타 학술지에 투고하여 심사 중이거나 게재되었던 논문은 투고할 수 없다. 또한, 투고자는 연구 및 출판윤리에 대한 기준(한국정보과학회 논문윤리 규정, 국제표준출판윤리)을 숙지하고 동의하는 것으로 간주한다.
2. 투고자는 본회 회원이어야 한다. 단, 회원과의 공동기고자 및 초청기고자는 예외로 한다.
3. 논문지 편집위원회는 저자에게 투고 논문의 수정을 요구할 수 있다. 수정 요구후 일반논문 6주, 초청논문. 단편논문은 3주, 2개월보장긴급논문은 2주가 지나도록 저자의 회신이 없으면 포기하는 것으로 간주한다.
4. 게재 논문의 내용에 대한 최종 책임은 저자가 진다.
5. 투고자는 논문의 성격 및 분야에 따라 해당되는 논문분야로 투고하여야 하며, 심사가 완료된 후에는 투고 논문분야가 포함된 논문지로 게재된다. 논문의 성격이나 분야가 부적합한 경우, 편집위원회에서 투고 논문분야를 변경할 수 있다.

논문분야	게재 논문지
. 시스템 및 이론 : 하드웨어, OS, 그래픽스, 병렬처리, 컴퓨터 이론 분야 . 소프트웨어 및 응용 : 소프트웨어공학, 인공지능, HCI, PL, 자연어처리, 컴퓨터교육 분야 . 데이터베이스 : DBMS, 정보시스템 관리, 데이터마이닝, 정보검색, XML, 지리정보시스템 등 데이터베이스 분야 . 정보통신 : 유무선 네트워크, 이동통신, 인터넷 통신 및 응용, 정보보안, 멀티미디어 통신, 센서 네트워크 등 정보통신 분야	정보과학회논문지 (Journal of KIISE)
. 컴퓨팅의 실제 : 컴퓨터 시스템의 구현, 개발 사례, 사용 분석, 도구 등을 위주로 한 실제적인 경험, 산업체의 경험, 전문적인 교육 경험 등의 논문	정보과학회 컴퓨팅의 실제 논문지 (KIISE Transactions on Computing Practices)

6. (1) 논문은 본회 홈페이지를 통하여 투고하여야 한다.
(2) 논문 접수는 수시로 하며 접수일은 논문이 본회 사무국에서 확인된 날로 한다.
7. 심사용 논문은 pdf 형태로 제출하되 다른 형태의 파일인 경우는 1회 변환시 변환료 10,000원이 부과된다. 게재용 논문은 워드프로세서 "아래한글", "MS워드"를 사용하여 작성한 화일을 제출한다.
8. (1) 논문의 구성은 국문 제목, 영문 제목, 국문 요약, 국문 키워드, 영문 요약, 영문 키워드, 본문, 참고

문헌, 부록 순으로 작성하며, 저자에 관한 사항은 일체 표기하지 않는다.

(2) 국문 요약은 300~500의 글자 수로, 영문 요약은 100~200의 단어 수로 작성한다. 또한 국문, 영문 키워드는 4~6개로 작성한다.

(3) 단편논문은 출판 논문지의 편집형식을 기준으로 게재면수 5면 이내로 작성하여야 한다.

(4) 심사용 논문에는 감사의 글을 기재하지 않는다.

9. 논문 내용에 직접 관련이 있는 문헌에 대해서는 관련이 있는 본문 중에 참고문헌 번호를 쓰고 그 문헌을 참고문헌란에 인용 순서대로 기술한다. 참고문헌은 영문으로만 표기하며 학술지의 경우에는 저자, 제목, 학술지명, 권, 호, 쪽수, 발행년도의 순으로, 단행본은 저자, 도서명, 발행소, 발행년도의 순으로 기술한다.

<단행본>

[1] R. Bellman, *Introduction to Matrix Analysis*, 2nd Ed., pp. 234, McGraw-Hill, New York, 1979.

<논문지>

- [1] K. Park, H. Hwang, C. Lee, and S. Min, "Analysis of Delay-Bandwidth Normalization Characteristic in Decay Usage Algorithm of UNIX," *Journal of KIISE : Computer Systems and Theory*, Vol. 34, No. 10, pp. 511-520, Oct. 2007. (in Korean)
- [2] D. Kim, H. Kim, and J. Seo, "A Statistical Prediction Model of Speakers' Intentions in a Goal-Oriented Dialogue," *Journal of KIISE : Software and Applications*, Vol. 35, No. 9, pp. 554-561, Oct. 2008. (in Korean)
- [3] D. O. Seong, M. H. Yeo, and J. S. Yoo, "An Energy Efficient Continuous Skyline Query Processing Method in Wireless Sensor Networks," *Journal of KIISE : Computing Practices and Letters*, Vol. 15, No. 4, pp. 275-279, Apr. 2009. (in Korean)
- [4] J. Kim, I. Song, and M.-H. Kim, "An Efficient Keyword Search Method on RDF Data," *Journal of KIISE : Databases*, Vol. 35, No. 6, pp. 495-504, Dec. 2008. (in Korean)
- [5] J. Choe and D. Yoo, "A Mechanism for Handling Selfish Nodes using Credit in Sensor Networks," *Journal of KIISE : Information Networking*, Vol. 35, No. 2, pp. 120-129, Oct. 2008. (in Korean)
- [6] T.-Q. Nguyen, J.-S. Heo, J.-H. Lee, Y.-R. Kim, and K.-Y. Whang, "Query Expansion Using Augmented Terms in an Extended Boolean Model," *Journal of Computing Science and Engineering*, Vol. 2, No. 1, pp. 26-43, Mar. 2008.

<학술대회 발표 논문집>

- [1] S. Yu, S. J. Kim, "A Design of a Context-Aware Fault Recovery System for Smart Homes," *Proc. of the KIISE Korea Computer Congress 2008*, pp. 354-358, 2008. (in Korean)
- [2] K. J. Kang, S. J. Kim, "A Design of Probability-based Knowledge Model for Environment Control Services on Smart Homes," *Proc. of the 35th KIISE Fall Conference*, pp. 291-358, 2008. (in Korean)

<Web Site>

- [1] J. Jones. (1991, May 10). Networks (2nd ed.) [Online]. Available: <http://www.atm.com> (downloaded 2012, Sep. 10)

10. 장 및 절에 해당되는 번호는 아라비아 숫자로 각각 1., 1.1 등과 같이 표기한다.

11. 그림, 표는 인쇄될 크기의 두 배 정도로 선명하게 작성하여 본문 중에 위치를 정하고, 그림의 명칭은 하단 중앙에, 표의 경우는 상단 중앙에 각각 그림 1(Fig. 1) 및 표 1(Table 1)로 표기한다. 본문에 삽

입되는 그림 및 표의 내용은 모두 영문으로 작성하고, 그림과 표의 제목은 한글과 영어로 모두 표기한다.

12. 채택된 투고자는 약력을 서술식으로 200자 이내로 작성하여 반명함판 사진 화일과 함께 제출하여야 한다.

13. 투고자는 2개월보장긴급논문 1편당 심사료 500,000원을, 그 외의 논문은 1편당 심사료 50,000원을 논문 투고시 납부해야 하며, 2개월보장긴급논문의 경우 2개월내에 심사가 완료되지 않으면 심사료를 환불한다 (단, 저자가 지연하는 경우는 제외함). 채택된 논문의 투고자는 인쇄 쪽수에 따라 다음의 게재료를 부담한다.

인쇄 쪽수	1-6쪽	7-8쪽	9쪽 이상
논문게재료	15,000원/쪽	30,000원/쪽	50,000원/쪽
단편논문게재료	100,000원/편		

단, 게재시 저자 중에 비회원이 포함된 경우에는 상기 게재료의 50%를 추가 부담하고, 연구비 지원 문구 포함시에는 100,000원을 추가 부담하며, 연구비 지원 문구가 포함되지 않는 경우에는 상기 게재료의 20%를 할인한다.

14. 채택된 논문 중 특별한 사정으로 게재 시기 조정을 원하는 경우에는 논문지 편집위원회의 승인을 얻어 게재할 수 있다. 단, 저자는 게재 시기 조정에 따른 경비 300,000원을 추가로 부담하여야 한다.

15. 논문지에 게재된 논문은 별쇄 20부를 투고자에게 증정한다. 20부 이상의 별쇄를 원하는 경우에는 게재통보시 필요부수를 신청하고 초고 완료시까지 실비를 납부하여야 한다.

16. 논문지에 게재된 논문은 본 학회의 승인없이 무단 복제할 수 없다.

17. 논문지에 게재된 논문은 데이터베이스화하여 이를 불특정 다수에게 공개함에 동의하는 것으로 간주하며, 게재되는 논문의 저자는 논문 저작권 위임서를 제출한다.

18. 본 규정은 2014년 7월 1일부터 효력을 발생한다.