

정보처리학회지 특집원고 모집안내

Big Data & Cloud Computing

한국정보처리학회 학회지편집위원회에서는 '정보처리학회지'의 특집주제에 관련된 원고를 아래와 같이 모집하고 있습니다. 아래의 특집 주제에 관심있는 회원들의 많은 투고와 참여를 바랍니다.

게재호	제29권 제1호 (2022년 3월)
특집주제	디지털 혁신을 이끄는 핵심 기술 ; Big Data & Cloud Computing
주제내용	Big Data와 Cloud Computing 기술 및 서비스 동향, 활용 사례 등(주제의 제한은 없음)

Big Data 기술

- Data 수집 기술(로그 수집기, 웹 크롤링, Open API)
- 저장 기술(NoSQL, DAS, NAS, SAN, HDFS)
- 처리 기술(Big Table, MapReduce, ETL, Data Warehouse)
- 분석 기술(머신러닝, 텍스트 마이닝, 오피니언 마이닝, 소셜 분석)
- 표현 기술/ 시각화 방법

Cloud Computing 기술

- 분산 컴퓨팅(스토리지)
- 가상화 기술(서버, 스토리지, 네트워크, 컨테이너)
- 보안 기술(플랫폼, 스토리지, 네트워크)
- 서비스 관리(클러스터링, 서버리스, 로드밸런싱, 컨테이너 오케스트레이션)

Big Data 서비스 동향 및 활용 사례

- 서비스형 데이터(Daas: Data as a Service)
- 데이터 파이프라인
- 데이터 거버넌스

Cloud Computing 서비스 동향 및 활용 사례

- IaaS(Infrastructure as a Service)/ PaaS(Platform)/ SaaS(Software)

- | | |
|--------------|--|
| · 원고제출마감 | 2022년 3월 11일(월)까지 |
| · 담당편집위원 | 한성수 교수(강원대학교) sshan1@kangwon.ac.kr |
| · 원고 제출 및 문의 | 한국정보처리학회 사무국 김은순 부장
e-mail: uskim@kips.or.kr / Tel. 02-2077-1414(2) |

- 제출내용 : 특집원고 제목, 저자(성명, 소속, 연락처), 사진, 약력이 포함된 **6~8페이지 원고(서식기준)**
- 제출된 원고는 학회지편집위원회의 심사를 거쳐 게재여부를 결정합니다.
- 게재된 원고는 학회지 규정에 의거하여 소정의 원고료(4만원/1페이지, 최대40만원)를 지급합니다.
- 원고 포맷은 학회 홈페이지 공지사항(첨부 파일)을 참조하여 작성해 주시기 바랍니다.