

CALL FOR PAPERS

Korean DataBase Conference 2020 (KDBC2020)

일시: 2020년 9월 24일(목)~25일(금), 장소: 서귀포 칼 호텔

한국정보과학회 데이터베이스 소사이어티에서 Korean DataBase Conference 2020 (KDBC2020)을 개최합니다. 국내 데이터베이스 분야 전문 활동가들과 교류의 장을 목표로 지난 1999년부터 시작해온 KDBC 학술대회는 올해 9월 24~25일 제주도 서귀포시에 소재한 칼 호텔에서 국제학술대회인 DASFAA 2020과 함께 개최됩니다. 이번 KDBC에서는 학계 연구 세션, 산업체 세션, 연구소 세션, 수준 높은 키노트, 그리고 데이터베이스 분야를 연구하고 기술 개발하는 참석자들의 교류활동 등의 프로그램으로 구성될 예정입니다. 투고된 논문 중 우수논문을 선정하여 시상하며, 국내외 우수저널에 게재를 추천할 예정입니다. 데이터베이스 및 정보 기술에 관련된 산, 학, 연 공동의 활발한 토론의 장이 될 이번 행사에 여러 회원님의 관심과 함께 귀중한 투고를 부탁드립니다.

※ DASFAA 등록자는 KDBC에 추가적인 등록이 필요 없습니다.

※ 코로나19 확산이 우려되는 상황이 발생하면, 이번 KDBC는 온라인으로 전환하여 개최될 수도 있습니다.

■ 논문 모집 분야

논문모집은 다음과 같은 세부분야에서의 최근 진행 중인 연구과제, 연구활동, 신기술, 정책 방향, 산학협력에 관련된 것이지만 제약은 없습니다.

- Big data and data warehousing system architectures
- Machine learning for management of data
- Blockchain for management of data
- Crowdsourcing
- Cloud computing and distributed & parallel databases
- Data mining and knowledge discovery
- Data models, semantics, query languages
- Databases for emerging hardware
- Graph data management and social networks
- Information retrieval and text mining
- Privacy-preserving and secure databases
- Query processing and optimization
- Schema matching, data integration, and data cleaning

- Semi-structured databases
- Spatio-temporal databases
- Storage, indexing, and physical database design
- Stream data management and sensor networks
- Transaction processing
- Uncertain, probabilistic, and approximate databases
- New database techniques and applications

■ 홈페이지

<http://dbsociety.or.kr/kdbc2020/>

■ 학술대회 위원회

- 공동학술대회장: 채진석 (인천대학교), 문양세 (강원대학교)
- 조직위원장: 이영구 (경희대학교)
- 조직위원
 - 홍보: 김한준 (서울시립대)
 - 로컬: 권혁윤 (서울과학기술대학교) 홈페이지: 이기훈 (광운대학교)
 - 출판: 아지즈 나스리디노프 (충북대) 국제저널연계: 이우기 (인하대학교)
- 프로그램위원장: 이 상 근 (고려대학교)
- 프로그램위원

강유 (서울대)	석준희 (고려대)	이재길 (KAIST)
강재우 (고려대)	송민 (연세대)	이정준 (한국산업기술대)
권동섭 (명지대)	송하주 (부경대)	이종욱 (성균관대)
권준호 (부산대)	신기정 (KAIST)	임성수 (충남대학교)
김덕환 (인하대)	심준호 (숙명여대)	임효상 (연세대)
김민수 (KAIST)	안재균 (인천대)	장재영 (한성대)
김영훈 (한양대)	유재수 (충북대)	정성원 (서강대)
김일주 (명지대)	유환조 (포항공대)	정태선 (아주대)
김재범 (건국대)	윤성욱 (한국교통대)	정형수 (한양대)
김철연 (숙명여대)	이경용 (국민대)	조문중 (경남과학기술교육대)
김혁만 (국민대)	이경하 (KISTI)	최동완 (인하대)
노웅기 (가천대)	이기용 (숙명여대)	최원익 (인하대)
민준기 (한국기술교육대)	이민수 (이화여대)	한옥신 (포항공대)
박상현 (연세대)	이상돈 (목포대)	황승원 (연세대)
박영호 (숙명여대)	이상원 (성균관대)	황의중 (KAIST)
박재휘 (서울시립대)	이상준 (숭실대)	황인준 (고려대)
박하명 (국민대)	이석룡 (한국외대)	황지영 (KAIST)
서영균 (경북대)	이슬 (아주대)	
서지원 (한양대)	이익훈 (광주대)	

■ 주요 일정

- 심사용 논문 제출 마감: 2020년 8월 21일(금)
- 논문 심사 결과 통보: 2020년 9월 4일(금)
- 인쇄용 논문 제출 마감: 2020년 9월 11일(금)
- 저자 등록 마감: 2020년 9월 11일(금)
- 조기 등록 마감: 2020년 9월 11일(금)
- 학회 개최 기간: 2020년 9월 24일(목) ~ 25일(금)

■ 논문 제출 방법

- KDBC 2020 논문제출 사이트를 통해 접수
<https://easychair.org/conferences/?conf=kdbc2020>
- 정보과학회 학술대회 논문 투고 양식으로 2쪽~4쪽 분량
- 영어발표 세션을 위한 논문일 경우 초록 및 20분 발표 분량 슬라이드 제출
- 심사 결과를 전자우편 및 웹으로 통지

■ KDBC 우수논문 시상

- KDBC 우수 논문상 금상 1 편 (상장)

- KDBC 우수 논문상 은상 2 편 (상장)
- KDBC 우수 논문상 동상 4 편 (상장)

■ KDBC 우수논문에 대한 국내외 저널 추천

우수논문은 확장을 거쳐 한국연구재단등재지인 “정보과학회 컴퓨팅의 실제 논문지”와 “데이터베이스연구”에 초청합니다. 더불어, 우수논문 일부는 확장 버전(국문/영문 모두 가능)의 사전심사를 거쳐 다음의 SCI급 국제저널에 초청할 수 있습니다. (자세한 사항은 우수논문 선정 이후에 안내할 예정입니다.)

- Sensors (SCIE)
- Journal of Supercomputing (SCI)
- Data and Knowledge Engineering (SCIE)
- International Journal of Data Mining in Bioinformatics (SCIE)

■ 연락처

일반문의: 경희대학교 이영구 교수

전화: 031-201-3732, Email : yklee@khu.ac.kr

논문문의: 고려대학교 이상근 교수

전화: 02-3290-3205, Email : yalphy@korea.ac.kr

주최 : 한국정보과학회 데이터베이스 소사이어티