

제53회 2020 온라인 춘계학술발표대회

일 자 2020년 5월 29일(금) ~ 30일(토)

주 최  **사단법인 한국정보처리학회**
KIPS Korea Information Processing Society

협 찬  **아이티센**  **삼성SDS**  **Comtec**  **Metanet DT**
ITcen Comtec Systems Co., Ltd. 메타넷대우정보

 **울포랜드**  **kpc**  **한국생산성본부**  **KCC 정보통신 (무순)**
KOREA PRODUCTIVITY CENTER

학술대회 홈페이지

www.manuscriptlink.com/society/kips/conference/2020spring

초대의 말씀



한국정보처리학회 회원 여러분 안녕하십니까?

우선 코로나 바이러스 확산에 따른 어려운 상황에서도 회원 여러분들 모두 건강하시기를 기원드립니다.

우리 한국정보처리학회는 1993년 학회를 설립한 이래 매년 봄과 가을 2회에 걸쳐 전국 규모의 학술발표대회를 개최해 오고 있습니다.

금년에는 당초 5월 29일부터 30일까지 이틀간 상명대학교 서울캠퍼스에서 춘계학술발표대회를 개최하고자 많은 준비를 했지만 잘아시는바와 같이 COVID-19 사태로 인한 감염 확산에 대비해 부득이 비대면 논문 발표인 온라인 학술대회로 개최하게 되었습니다.

코로나 바이러스 확산으로 인한 생활속 거리두기의 일환으로 진행되는 온라인 학술대회는 정보기술 학술단체로서는 처음 개최하는 비대면 논문 발표로 진행되는 학술대회로서 그동안 진행했던 컨퍼런스의 패러다임을 바꾸는데 일대 혁신을 가져올 중요한 계기가 될 것입니다.

이번 개최되는 온라인 춘계학술발표대회에서는 제4차 산업혁명의 신기술에 대한 산·학·연 기관의 연구결과들이 세분화된 논문 발표 세션에서 소개될 예정이며, 엄정한 심사과정을 통해 우수한 논문을 발굴할 예정입니다.

또한 학부생들의 연구능력 향상과 창의적인 연구자의 육성을 위하여 학부생 논문 경진대회를 별도로 개최하며, 학부생 우수논문 및 결과물에 대하여도 시상할 계획입니다.

특히, 세부 프로그램으로 시스템 및 소프트웨어 보안 분야의 전문가를 모시고, 현재 관심을 모으고 있는 개인정보 보호를 위한 신뢰계산기술에 대해 전문적인 지식을 습득할 수 있는 주제 강연을 마련하였고 각 대학의 신진 교수들이 참여하는 신진학자 워크숍도 같이 개최하여 ICT 기술 분야의 새로운 학문 경향에 대한 젊은 학자들의 새롭고 신선한 아이디어를 공유할 수 있도록 기획하였습니다.

금번 개최되는 온라인 춘계학술발표대회가 감염병 시대를 살아가는 우리들에게 새로운 컨퍼런스의 대안을 제시 할 수 있기를 기대하며, 정보통신기술 혁신의 현재와 미래에 실질적이고 효율적인 학술 교류의 장이 될 수 있기를 바랍니다.

끝으로 금번 온라인 춘계학술발표대회의 개최를 위해 많은 노력을 해주신 백윤희 학술위원장님과 유진호 조직위원장께 감사를 드리며 본 행사를 위해 애써 주시는 조직위원회와 학술위원회의 각 위원님들께도 깊이 감사를 드립니다.

온라인으로 개최되는 이번 2020년도 온라인 춘계학술발표대회가 많은 비대면 발표와 토론으로 생동감 넘치는 학술 행사가 될 수 있도록 회원 여러분의 적극적인 참여와 협조를 부탁드립니다.

감사합니다.

2020년 5월

대 회 장	이상현(한국정보처리학회 회장 / KCC정보통신 부회장)
수석부회장	신용태(숭실대학교 교수)
학술위원장	백윤희(서울대학교 교수)
조직위원장	유진호(상명대학교 교수)

위원회 명단

❖ 대 회 장 이상현(한국정보처리학회 회장, KCC정보통신)

❖ 수석부회장 신용태(송실대학교)

❖ 조직위원회

위 원 장 유진호(상명대학교)

부위원장 김 진(상명대학교) 최정용(상명대학교)

❖ 학술위원회

위 원 장 백윤홍(서울대학교)

부위원장 김준민(대구가톨릭대학교)

김성석(서경대학교)

남윤영(순천향대학교)

박진호(송실대학교)

서승현(한양대학교)

윤종희(영남대학교)

이대원(서경대학교)

임승호(한국외국어대학교)

임을규(한양대학교)

전유부(순천향대학교)

정재화(한국방송통신대학교)

조정훈(경북대학교)

최은미(국민대학교)

위 원

김병옥(동국대학교)

박지수(전주대학교)

이한성(영산대학교)

임동혁(호서대학교)

정광식(한국방송통신대학교)

김동민(순천향대학교)

김중연(순천향대학교)

김춘호(순천향대학교)

손성호(순천향대학교)

이진석(원광대학교)

정영섭(순천향대학교)

김상일(건국대학교)

김영종(송실대학교)

김자영(한국IT융합연구원)

김제국(상명대학교)

도경화(건국대학교)

박광영(하이트시스템즈)

배지은(호서대학교)

유은숙(송실대학교)

이진규(이화여자대학교)

장은경(한양대학교)

조재희(연세대학교)

최경진(가천대학교)

최진명(건양대학교)

권동현(부산대학교)

문현곤(UNIST)

이정원(아주대학교)

조영필(한양대학교)

한연희(한국기술교육대학교)

박대진(경북대학교)

고현석(한양대학교)

서화정(한성대학교)

이중혁(세종대학교)

한진영(성균관대학교)

고윤희(한국외국어대학교)

김경백(전남대학교)

박기웅(세종대학교)

안우현(광운대학교)

차광호(한국과학기술정보연구원)

최 민(충북대학교)

최재영(한국외국어대학교)

서정택(순천향대학교)

윤주범(세종대학교)

이만희(한남대학교)

이문규(인하대학교)

이연준(한양대학교)

조진성(경희대학교)

김수균(제주대학교)

박진수(순천향대학교)

이근호(백석대학교)

이덕규(서원대학교)

이화민(순천향대학교)

한성수(강원대학교)

홍 민(순천향대학교)

서창호(공주대학교)

이성훈(대구경북과학기술원)

정민우(카네기)

행사내용 안내

5월 29일(금) ~ 30일(토)

구분	행사 내용
주제 강연	<ul style="list-style-type: none"> • 주 제 : 개인정보 보호를 위한 신뢰계산기술 • 발표자 : 이병영 교수(서울대학교 전기정보공학부)
신진학자 워크숍	<ul style="list-style-type: none"> • 주 제 : Hardware-Based Techniques for Memory Safety • 발표자 : 조영필 교수(한양대학교 컴퓨터소프트웨어학부)
	<ul style="list-style-type: none"> • 주 제 : 비대면 혼합현실(MR) Tele-Conference 시스템 연구 현황 • 발표자 : 조동식 교수(원광대학교 디지털콘텐츠공학과)
	<ul style="list-style-type: none"> • 주 제 : Understanding iOS-based Crowdturfing Through Hidden UI Analysis • 발표자 : 이연준 교수(한양대학교 ERICA캠퍼스 소프트웨어학부)
	<ul style="list-style-type: none"> • 주 제 : 하드웨어 기능을 활용한 임베디드 시스템 보안 연구 • 발표자 : 권동현 교수(부산대학교 정보컴퓨터공학부)
논문 발표	포스터 논문 발표 (논문 분야별)
	구두 논문 발표 (논문 분야별)

* 행사일정은 변경될 수 있습니다.

* 본 논문발표(구두/포스터)에는 학부생논문경진대회 논문이 포함되어 있습니다.

수상자 명단

◆ 최우수논문상 및 우수논문상 수상자(17명)

포상명	수상자	소 속	공동저자
최우수논문상	정가영	경기대학교	정가영, 김인철(경기대학교)
우수논문상	조창현	고려대학교	조창현, 유현창(고려대학교)
	장경배	한성대학교	장경배, 심민주, 서화정(한성대학교)
	이선경	부경대학교	이선경(ETRI/부경대학교), 정치윤, 문경덕(ETRI), 김채규(부경대학교)
	류진호	한국원자력통제기술원	류진호, 김상우(한국원자력통제기술원)
	고혁준	고려대학교	고혁준(고려대학교), 한성수(강원대학교), 전유부(순천향대학교), 정창성(고려대학교)
	Tran Quoc Bao Huy	송실대학교	Huy-Tran Quoc Bao, 정선태(송실대학교)
	이충섭	원광대학교	이충섭, 김승진, 김지연, 노시형(원광대학교), 김태훈, 윤권하, 정창원(원광대학교/원광대학교병원)
	김도현	성균관대학교	양희은(단국대학교), 김도현(성균관대학교)
	유영준	국민대학교	유영준, 김대희, 이재구(국민대학교)
	민병준	세종대학교	민병준, 신동규, 신동일(세종대학교)
	최지은	KISTI	최지은, 박근철, 노승우, 박찬열(KISTI)
	김기식	인천대학교	김기식, 박종승(인천대학교)
	장 미	한국기술교육대학교	장미, 이복주(한국기술교육대학교), 강봉구(KITECH), 서경민(한국기술교육대학교)
	유준승	서울대학교	유준승, 서지원, 방인영, 백윤홍(서울대학교)
	조광호	한양대학교	조광호, 차재혁(한양대학교)
	이도현	서울과학기술대학교	이도현, 김경옥(서울과학기술대학교)

◆ 2020년 온라인 춘계학술발표대회 학부생논문경진대회 수상자(6명)

포상명	수상자	소 속	공동저자
대상	권승호	한양대학교	권승호, 김태연, 서승현(한양대학교)
금상	김지수	고려대학교	김지수, 이은현, 김현철(고려대학교)
은상	임세진	한성대학교	임세진, 권혁동, 서화정(한성대학교)
	박지희	서울여자대학교	박지희, 우지민, 조민지, 김명주(서울여자대학교)
동상	유혜빈	한경대학교	유혜빈, 김상훈(한경대학교)
장려상	김지현	삼육대학교	김지현, 이상민, 전형준, 진창교, 김지윤(삼육대학교), 권진영(건국대학교), 김종완, 오덕신(삼육대학교)

※ 무순

참가 및 등록 안내

- **논문발표자 사전등록** : 2020년 5월 20일(수)까지
- **일반참가자 사전등록** : 2020년 5월 27일(수)까지
- 참가등록은 **학회 홈페이지에서 온라인으로만** 이루어집니다.
- 발표자는 2020년 5월 20일(수)까지, 일반 참가자는 2020년 5월 27일(수)까지 **등록비 입금 및 사전등록을 반드시 완료**해 주시기 바랍니다.

• 학술대회 등록비

※ 등록자에게는 주제강연, 신진학자 워크숍 및 전체논문이 수록된 논문집(pdf 파일)이 제공됩니다.

구분	등록비
정(종신)회원	120,000원
준(대학원생)회원	90,000원
준(학부생)회원	30,000원
비회원(일반)	190,000원
비회원(학생)	120,000원

• 등록방법

- 학회 홈페이지(www.kips.or.kr)에 링크된 2020년 온라인 춘계학술발표대회 행사 홈페이지의 행사등록란을 클릭하시어 등록하여 주시기 바랍니다.
- 등록 신청 시에는 등록여부가 승인예정으로 나타나며, 학회 사무국에서 입금을 확인하면 입금승인으로 변경되오니 반드시 확인하시기 바랍니다.

- **등록(참가비, 계산서 발급)관련 문의** : 윤영숙 과장 Tel : 02-2077-1414(내선3), ysyun@kips.or.kr
- **행사 진행 및 참가증명서 관련 문의** : 김은순 국장 Tel : 02-2077-1414(내선2), uskim@kips.or.kr

EIRIC Post-Conference 안내

2020 한국정보처리학회 온라인 춘계학술발표대회에서는 연구정보 공유와 소통을 위하여 발표논문을 EIRIC(전자정보연구정보센터)의 Post-Conference에 게시하고 관련 질의응답 및 의견 등록이 가능하도록 게시판을 운영합니다.

※ **EIRIC** 바로가기 : www.eiric.or.kr

※ **Post-Conference** 바로가기 : www.eiric.or.kr/community/post_sel.php