

제 28회 한국반도체학술대회

The 28th Korean Conference on Semiconductors
2021년 1월 25일(월) ~ 29일(금)

후원/전시 안내서





초대의 글

반도체 학계 연구원 및 업계 종사자 여러분들, 초청을 수락하여 주신 연사 분들, 그리고 대회 준비를 도와주신 한국반도체협회 관계자 분들께 한국반도체학술대회를 대표하여 따뜻한 환영의 인사를 드립니다.

1994 년 제 1 회 대회를 시작으로 금년에 28 회를 맞이하게 된 본 대회는 반도체 최신 연구 결과와 성장 방향성을 공유하는 국내 최대 규모의 학술행사로 자리매김 해왔습니다. 진취적이고 열정이 넘치는 반도체 전문가들이 참여하는 축제의 장으로 감사와 존경의 마음을 담아 여러분을 초대합니다.

올해 세계 경제는 코로나로 전례 없는 어려움을 겪었습니다. 마스크의 답답함과 사회적 거리 두기는 이제 일상이 되었으며, 불황이 장기화 되고 불확실성이 뉴 노멀인 시대가 되었습니다. 식료품과 같은 필수 소비재 외의 전반적인 소비 심리가 위축되고 있으며, 무인 점포, 화상 회의 등 비대면 산업의 발전 속도가 더욱 빨라질 것으로 예측 되고 있습니다.

이렇듯 포스트 코로나 시대에는 산업은 물론, 직장생활, 가정생활에서도 큰 변화가 예상 됩니다. 금번 대회에서는 '**Semiconductor Technology for Untact Era**'라는 주제로, 반도체 최고 전문가 분들을 모시고 포스트 코로나 시대의 반도체 산업이 나아 가야 할 방향에 대해 함께 고민해 보고자 합니다. 최신 연구 결과에 대한 심도 있는 논의가 될 수 있도록 다양한 분야의 우수 논문을 공유토록 하겠으며, 반도체 기술의 발전방향을 통찰 할 수 있도록 다채로운 프로그램을 준비할 예정입니다.

제 28 회 대회를 주관하는 삼성전자는 성공적인 대회 진행과 반도체 기술의 미래상을 엿볼 수 있는 자리로 만들기 위해 최선의 노력을 다하겠습니다. 국내외 반도체인의 값진 교류의 장이 열리기를 기대합니다.

새로운 도약을 기원하는 반도체 축제의 장, 제 28 회 한국반도체학술대회에서 뵈겠습니다. 감사합니다.



Kang Ho-gyu

제 28회 한국반도체학술대회 대회장
강 호 규



대회 개요

대 회 명	제 28회 한국반도체학술대회 The 28th Korean Conference on Semiconductors (KCS 2021)
행사기간	2021년 1월 25일(월) - 29일(금)
개최형태	하이브리드형 (온라인 / 오프라인: 삼성전자 서초사옥 - 구두발표만 진행)
행사주제	Semiconductor Technology for Untact Era
행사규모	약 1,600여명
주 관	삼성전자 한국반도체산업협회 한국반도체연구조합

SAMSUNG

KSIA 한국반도체산업협회

COSAR 한국반도체연구조합

주 최	한국물리학회 한국재료학회 대한전기학회 대한전자공학회 반도체설계교육센터 반도체공학회 반도체디스플레이기술학회
-----	--

KPS 한국물리학회
The Korean Physical Society

MRS KOREA 한국재료학회
Materials Research Society of Korea

대한전기학회

IEIE 대한전자공학회
The Institute of Electronics and Information Engineers

IEEC 반도체설계교육센터
IC DESIGN EDUCATION CENTER

IS E 한국반도체공학회
The Institute of Semiconductor Engineers

대한반도체디스플레이기술학회
The Korean Society of Semiconductor & Display Technology



조직위원회

대회장	강호규 부사장 (삼성전자)
학술위원장	김일권 마스터 (삼성전자)
공동학술위원장	오정우 교수 (연세대학교) 이정수 교수 (포항공과대학교) 제민규 교수 (KAIST) 차호영 교수 (홍익대학교)
학술부위원장	이재규 마스터 (삼성전자)
간사	정 훈 그룹장 (삼성전자)

주요 프로그램

일자	프로그램
1월 25일 (월)	Short Course
1월 26일 (화)	개회사
	기조연설
	시상식 (우수논문, 강대원상)
	패널토의
	구두세션, 포스터세션
1월 27일 (수)	구두세션, 포스터세션
1월 28일 (목)	구두세션, 포스터세션
1월 29일 (금)	구두세션, 포스터세션



후원안내

· 광고 후원

혜택		Platinum 1천만원	Gold 500만원	Silver 300만원	Bronze 150만원
사전 광고	홈페이지 로고 광고	○	○	○	○
	뉴스레터 로고 광고	○	○	○	○
온라인 현장 광고	E-프로그램북 로고 게재	○	○	○	○
	E-프로그램북 광고 게재	1면	1면	1면	-
	생방송 로고 송출	○	○	-	-
	개회식 전 회사소개영상 상영	○	-	-	-
	포스터 발표 페이지 사이드 배너 광고	○	○	○	-
	휴식시간 동영상 재생 (총 50회 내외, 횟수 차등)	○	○	○	-
	E-전시회 공간 제공 (동영상, PDF, 이미지파일, 채용정보, 회사홈페이지 URL 등)	○	○	○	○
	컨퍼런스 무료등록 (Short Course 제외)	10명	5명	3명	2명



KCS 2021 후원 참가신청서

1. 기관정보

기 관 명			
대 표 자		담 당 자	
담당부서		직 위	
주 소	(우편번호:)		
연 락 처		팩스번호	
이 메 일			

2. 참가신청

선택	구분	금액
	Platinum	₩ 10,000,000 이상
	Gold	₩ 5,000,000 이상
	Silver	₩ 3,000,000 이상
	Bronze	₩ 1,500,000 이상

3. 후원 입금 계좌 (*입금 하실 때에 반드시 업체 명으로 입금하여 주시기 바랍니다.)

▶ 계좌번호: 우리은행 1005-101-319903 / 예금주: (사)한국반도체연구조합

4. 신청 방법

- 신청 마감: **2020 년 12 월 31 일(목)**
- 신청 방법: 이메일 (kcs@ksia.or.kr) 접수

신청일 _____ 서명 _____



온라인 전시안내

· 온라인 전시

참가비용 (1,500,000원)		
사전광고	홈페이지 로고 광고	○
	뉴스레터 로고 광고	○
온라인 현장 광고	E-프로그램북 로고 게재	○
	E-프로그램북 기업소개서 게재	○
	E-전시회 공간 제공 (동영상 파일, PDF 파일, 이미지파일, 채용정보, 회사 홈페이지 URL 등 업로드)	○
	컨퍼런스 무료등록 (Short Course 제외)	2명



KCS 2021 전시 참가신청서

1. 기관정보

기 관 명			
대 표 자		담 당 자	
담당부서		직 위	
주 소	(우편번호:)		
연 락 처		팩스번호	
이 메 일			
전시물품			

2. 참가신청

선택	참가비용
	₩ 1,500,000

3. 참가신청

- 1) 참가신청서 작성 후 KCS 2021 사무국 접수 (이메일 또는 팩스)
- 2) 주관기관 인보이스 수령
- 3) 전시비 납부 (*입금 하실 때에 업체 명으로 입금하여 주시기 바랍니다.)
▶ 계좌번호: 우리은행 1005-101-319903 / 예금주: (사)한국반도체연구조합

4. 신청 방법

- 신청 마감: **2020 년 12 월 31 일(목)**
- 신청 방법: 이메일 (kcs@ksia.or.kr) 접수

신청일 _____ 서명 _____



KCS 2021 전시 기업소개서



(업체로고 삽입 공간) .ai 파일 로고를 보내주셔야 로고가 깨지지 않습니다.	대 표 자	
	전 화	
	이 메 일	
	홈페이지	
	주 소	
	주요물품	
회사소개		
※ 국문 작성을 원칙으로 하며, 300자 이내로 작성 부탁드립니다.		