



제 27회 한국반도체학술대회

The 27th Korean Conference on Semiconductors
2020년 2월 12일(수) ~ 14일(금) | 강원도 하이원리조트

후원 전시 안내서

초대의 글

한국 반도체 분야의 학술대회를 대표하는 반도체 인의 대잔치,
제 27 회 한국반도체학술대회에서 감사와 존경의 마음을 담아 여러분을 초대합니다.

그동안 우리나라 반도체 산업은 기술을 선도하고 경제를 지탱하는 국가의 기간 산업임을 보여 주었습니다. 몇 년간 이어진 메모리 산업의 최대 호황기를 통하여 경쟁국과의 초격차 기술경쟁력 확보를 통하여 수출 실적에서 사상최대의 실적을 보여주었습니다. 또한, 4 차 혁명의 중심 기술이 되는 인공지능, 클라우드, 5G 구현을 위한 반도체 산업의 중요성을 인식하면서, 반도체 산업에 새로운 성장의 기회가 도래하고 있다는 기대감을 갖게 합니다.

하지만, 한편으로는 최근 일본이 우리나라 반도체 생산에 필요한 핵심 소재와 장비에 대한 수출 규제 등에서 보여준 것처럼 우리나라의 반도체 산업의 취약점 또한 드러나고 있습니다. 중국은 대규모 자본을 앞세워 '반도체 굴기'를 위한 공격적인 투자를 이어가고 있고, 미국을 중심으로 보호무역주의가 더욱 가속화되며 산업 환경이 급변하고 있습니다. 우리나라 반도체 산업은 현재 국제적인 환경과 기술 경쟁에서 기회와 위기를 동시에 맞이하고 있는 매우 중요한 시기에 있다고 하겠습니다.

이러한 시대적 변곡점에서 본 반도체학술대회가 한국 반도체 산업 가야 할 방향에 대해 함께 고민하고 토론하는 협력의 장이 되기를 희망하며, **Intelligent Semiconductor for Technology Convergence** 라는 주제를 제시하였습니다. 이번 학술대회에서는 차세대 ICT 융합 주요 기술을 이끌어갈 반도체 기술혁신에 대해 논의하고 나아갈 방향을 함께 모색할 수 있도록 논문 발표, 포스터세션, Short Course, Rump Session 등 다양한 프로그램을 준비하였습니다. 뿐만 아니라, 반도체 산업의 미래인 학생들을 위해 Chip Design 컨테스트 및 관련 업체들의 전시도 함께 준비 하였습니다.

본 학술대회를 통해 반도체 산업을 이끌어가는 산·학·연 연구 개발자들이 그 동안의 결실을 한 데 모아 창의적인 아이디어를 공유하고 한 단계 더 발전시킬 수 있는 기회의 장이 되기를 기대합니다.

제 27 회 한국반도체학술대 조직위원회는 반도체 산업을 이끌어가는 여러분들의 귀중하고 의미있는 시간을 위해 최선의 노력을 다하겠습니다. 국내외 최고의 반도체 전문가 및 모든 관계자님들과 강원도 하이원리조트에서 함께 할 수 있기를 기대합니다.

본 대회를 준비하면서 물심양면으로 도움을 주신 모든 관계자 여러분께 감사의 말씀을 전합니다. 새로운 도약을 기원하는 반도체 축제의 장, 제 27 회 한국반도체학술대회에서 뵈겠습니다.

감사합니다.

제 27회 한국반도체학술대회 대회장
김 시 호

대회 개요

대 회 명	제 27회 한국반도체학술대회 The 27th Korean Conference on Semiconductors (KCS 2020)
행사기간	2020년 2월 12일(수) – 14일(금)
행사장소	강원도, 하이원리조트
행사주제	Intelligent Semiconductor for Technology Convergence
행사규모	약 1,500여명
주 관	연세대학교 한국반도체산업협회 한국반도체연구조합



연세대학교
YONSEI UNIVERSITY



한국반도체산업협회



한국반도체연구조합

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



한국물리학회
The Korean Physical Society



한국재료학회
Materials Research Society of Korea



대한전기학회



대한전자공학회
The Institute of Electronics and Electronic Engineers



반도체설계교육센터
IC DESIGN EDUCATION CENTER



반도체공학회
The Institute of Semiconductor Engineers



한국반도체디스플레이기술학회
The Korean Society of Semiconductor & Display Technology

조직위원회

대회장	김시호 교수 (연세대학교)
학술위원장	윤일구 교수 (연세대학교)
공동학술위원장	나현철 상무 (DB 하이텍) 손현철 교수 (연세대학교) 조중휘 교수 (인천대학교)
학술부위원장	오정우 교수 (연세대학교)
재정 분과	김태욱 교수 (연세대학교)
홍보 대외 협력	최창환 교수 (한양대학교)

주요 프로그램

일 자	프로그램	
2 월 12 일 (수)	Short Course	
2 월 13 일 (목)	분과 별 논문 발표 (구두/포스터)	전시
	중식	
	기조강연 I	
	기조강연 II	
	분과 별 논문 발표 (구두/포스터)	
	만찬 (제 4 회 강대원상 시상식)	
2 월 14 일 (금)	Rump Session	
	분과 별 논문 발표 (구두/포스터)	전시
	중식	
	분과 별 논문 발표 (구두/포스터)	
	폐회식	

후원안내

· 광고 현금후원

레벨	혜택	금액
 Platinum	<ul style="list-style-type: none"> - 무료등록 10명 - 홈페이지 후원페이지에 로고 표기 - 홈페이지 메인 페이지에 업체 배너링크 - 프로그램 북 컬러광고 게재 (1면) - 프로그램 북 업체이름 표기 	10,000,000원 이상
 Gold	<ul style="list-style-type: none"> - 무료등록 5명 - 홈페이지 후원페이지에 로고 표기 - 홈페이지 메인 페이지에 업체 배너링크 - 프로그램 북 컬러광고 게재 (1면) - 프로그램 북 업체이름 표기 	5,000,000원 이상
 Silver	<ul style="list-style-type: none"> - 무료등록 3명 - 홈페이지 후원페이지에 로고 표기 - 프로그램 북 컬러광고 게재 (1면) - 프로그램 북 업체이름 표기 	3,000,000원 이상
 Bronze	<ul style="list-style-type: none"> - 무료등록 2명 - 홈페이지 후원페이지에 로고 표기 - 프로그램 북 업체이름 표기 	1,500,000원 이상

*광고 현금후원 불가하여, 현물 후원 (예, 만찬, 점심, 배너 제작 등)을 원하실 경우,
KCS 2020 사무국으로 문의 주시기 바랍니다. (kcs@kisa.or.kr/ 042-472-7460)

KCS 2020 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	후원 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: **2020년 1월 10일(금)**
- 신청 방법: 이메일 (kcs@ksia.or.kr) 또는 팩스(042-472-7459) 접수

신청일 _____ 서명 _____

전시안내

- 전시부스 신청은 선착순으로 마감되며,
부스 위치는 추후 조직위원회의 논의를 통해 결정됨을 참고하여 주시기 바랍니다.

전시후원 혜택사항

- 부스 당 Conference KIT 1개 제공
- 부스 당 점심쿠폰 2매 제공
- 부스 당 만찬쿠폰 2매 제공
- 프로그램 북 상 업체 정보 삽입

· 부스 안내

구분	전시면적	부스크기	참가비용
기본부스	가로(2m) X 세로(2m)	2m X 0.5m X 2.5m	1,500,000원

- **측면 및 후면 벽:** 길이 2m, 폭 0.5m, 높이 2.5m의 흰색 벽지 또는 페인트 처리 된 판을 알루미늄 프레임에 부착
- **상호 간판:** 폭 0.3m 크기로 전면 상단 약 2.2m 높이에 설치하며, 동일 규격 및 색상으로 전시자의 상호 및 부스 번호표 부착
- **안내데스크 및 의자:** 책상 1개와 접이식 의자 2개 제공
- **기본 전력:** 단상 220V 2구 콘센트 제공
- **부스 이미지 예시:**
* 전시부스의 이미지는 상황에 따라 달라질 수 있습니다.



KCS 2020 전시 참가신청서

1. 기관정보

기 관 명			
기 관 명	*부스간판 및 프로그램북 출판 용으로 정확히 기재해 주시기 바랍니다.		
대 표 자		담 당 자	
담당부서		직 위	
주 소	(우편번호:)		
연 락 처		팩스번호	
이 메 일			
전시물품			

2. 참가신청 (*추가 전력 및 비품은 추후 사무국에서 안내 예정)

수량	전시부스	전시부스크기	참가비용(부스당)
	기본부스	2m X 0.5m X 2.5m	₩ 1,500,000
총 합계			

3. 참가신청

- 1) 참가신청서 작성 후 KCS 2020 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: **2020년 1월 10일(금)**
- 신청 방법: 이메일 (kcs@ksia.or.kr) 또는 팩스(042-472-7459) 접수

신청일 _____ 서명 _____