



제 33회 한국반도체학술대회

The 33rd Korean Conference on Semiconductors

2026년 1월 27일(화)~30일(금) | 강원도 하이원리조트 그랜드호텔(컨벤션타워)

초대의 글

존경하는 반도체인 여러분,

제 33회 한국반도체학술대회가 서울대학교 주관으로 개최됩니다.

최근 수년간 진행되고 있는 중국의 반도체 굴기(屈起)와 미국의 반도체 제조 자국내 생산 정책은 우리 나라 반도체 산업에 심각한 도전을 제시하고 있습니다. 특히 미국의 신임 트럼프 대통령의 관세 장벽을 이용한 적극적인 반도체 공장 유치 전략은 우리 나라 반도체 산업에 진퇴 양난의 어려움을 야기하고 있습니다. 한편 국내에서는 오랜 노력에도 불구하고 시스템 반도체의 성장은 많이 부족한 상황이고, 압도적인 경쟁력을 갖춘 것으로 평가된 메모리 반도체 분야마저 경쟁국(미국, 일본)이나 신흥국(중국)의 빠른 기술적 진보로 인해 그 경쟁력과 시장 지배력이 흔들리고 있는 상황입니다. 이럴 때 일수록 학계와 산업계가 힘을 합해 더욱 기술 발전에 전력 투구하는 것 이외에는 이러한 어려움을 헤쳐 나갈 수 있는 특별한 묘수가 없다고 생각 됩니다.

이와 같은 상황에서 반도체 학술대회는 우리나라 반도체 산업의 발전과 혁신을 이끌어가는 전문가들이 한자리에 모여, 학술적인 교류와 기술적 진보를 나누는 중요한 기회의 장이 될 것입니다. 한국반도체학술대회는 1994년 첫 대회를 시작으로, 올해로 33회를 맞이하게 되었습니다. 지난 32년간 이 대회는 대한민국 반도체 산업의 핵심적인 학술 교류의 장으로 자리매김 해 왔으며, 이번 대회는 그 전통을 이어받아 더욱 풍성하고 심도 깊은 논의가 이루어질 것입니다. 특히 32회 대회부터 투고된 논문과 참석자의 수가 기존의 학회 형태로는 수용이 어려울 정도로 폭증하고 있고, 이는 우리 반도체 학계 산업계의 활발한 학술 활동 능력을 보여 주고 있습니다. 이번 33회 대회는 그와 같은 양상이 더 두드러 질 것으로 예상 됩니다.

특히 이번 대회는 미래의 반도체 산업을 이끌어 갈 젊은 인재들에게 많은 기회와 지원이 주어지는 자리가 될 것입니다. 반도체 분야의 혁신을 이끌 차세대들이 이 학회에서 적극적으로 의견을 나누고 성장할 수 있도록 많은 관심과 격려를 부탁드립니다. 이를 위하여 조직위원회에서는 기존에 비하여 학회 일정도 늘이고 참석자들이 좀 더 편안하고 활발한 학술 활동을 할 수 있도록 많은 노력을 기울였습니다. 이에 우리 후학들이 한 걸음 더 나아갈 수 있도록, 선배들의 따뜻한 조언과 지원을 아끼지 말아 주시길 바랍니다. 또한 미래의 희망인 학생들에게는 이 대회가 실질적인 도움이 되고 꿈을 실현할 수 있는 소중한 계기가 되기를 바랍니다.

끝으로, 이번 학술대회를 준비해 주신 조직위원회, 분과위원회, 그리고 모든 관계자 여러분께 진심으로 감사드립니다.

반도체 산업의 미래를 함께 여는 제 33회 한국반도체학술대회에서 뵈기를 기대합니다.

감사합니다.

제 33회 한국반도체학술대회 대회장

황철성 드림



제 33회 한국반도체학술대회

The 33rd Korean Conference on Semiconductors

2026년 1월 27일(화)~30일(금) | 강원도 하이원리조트 그랜드호텔(컨벤션타워)

대회 개요

대 회 명	제 33회 한국반도체학술대회 The 33rd Korean Conference on Semiconductors (KCS 2026)
행사기간	2026년 1월 27일(화) - 30일(금)
행사장소	강원도 하이원리조트 그랜드호텔(컨벤션타워)
행사규모	약 4,500명 참석예상 (** 32회(KCS 2025) 4,214명 / 31회(KCS 2024) 3,537명 / 30회(KCS 2023) 3,383명 참석)
주 관	서울대학교 한국반도체산업협회 한국반도체연구조합
주 최	반도체설계교육센터(IDEC) 한국물리학회(KPS) 한국재료학회(MRS-K) 대한전기학회(KIEE) 대한전자공학회(IEIE) 반도체공학회(ISE) 한국반도체디스플레이기술학회(KSDT)

조직위원회

주요 프로그램

대회장	황철성 교수(서울대학교)
학술위원장	김재준 교수(서울대학교)
공동학술위원장	하대원 마스터(삼성전자) 김태균 담당(SK하이닉스) 하만륜 상무(DB하이텍)
학술부위원장	김재하 교수(서울대학교)
재정, 홍보분과	정두석 교수(한양대학교) 김경민 교수(KAIST)
간사	김상범 교수(서울대학교) 한준규 교수(서울대학교)

Short Course	Satellite Workshop
글로벌세션(nano-KISS)	럼프세션
기조강연	웰컴세션
초청강연	개회식
구두세션	만찬 & 시상식
포스터세션	산학연 전시
학부생 포스터세션	폐회식 & 경품추첨
Chip Design Contest	



제 33회 한국반도체학술대회

The 33rd Korean Conference on Semiconductors

2026년 1월 27일(화)~30일(금) | 강원도 하이원리조트 그랜드호텔(컨벤션타워)

후원안내

· 광고후원

※ 계산서 발행으로 세금 포함되지 않은 금액임.

레벨 및 혜택	다이아몬드	사파이어	플래티넘	골드	실버	브론즈
금액	강원도 특별자치도	삼성 SK하이닉스 DB하이텍	1천만원	6백만원	4백만원	2백만원
(1) 학회 무료등록 (숏코스미포함) + 만찬티켓 포함	30	업체별 상이	10	5	3	1
(2) 홈페이지 후원페이지 로고 표기	✓	✓	✓	✓	✓	✓
(3) 행사전체안내 브로슈어 내 업체이름 표기	✓	✓	✓	✓	✓	✓
(4) 기업체 세션 제공 (회사홍보기화- 발표 약 10분 내)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
(5) 휴식시간 동영상 재생 (기업당 2-3분 내)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
(6) 홈페이지 메인 페이지 업체 배너링크	✓	✓	✓	✓	✓	✓
(7) 행사전체안내 브로슈어 내 컬러광고	4면	1면	1면	1면	1면	
(8) 개회식 전 회사소개영상 상영	✓	✓	✓			

* 현물 후원 (예, 기념품, 만찬, 점심, 배너 제작 등)을 원하실 경우, 사무국 이메일로 문의 주시기 바랍니다.

secretariat@kcsconference.org

(1) 무료등록: 1월 28일(수)~30일(금) 학술대회 참석 유료등록에 대한 무료제공
(단, 1월 27일(화) 진행되는 Short Course는 유료등록 진행 해야 함.)

(2) 홈페이지 후원페이지 로고 표기

※ 예시 <http://kcs.cosar.or.kr/2025/sponsorship.jsp>



제 33회 한국반도체학술대회

The 33rd Korean Conference on Semiconductors

2026년 1월 27일(화)~30일(금) | 강원도 하이원리조트 그랜드호텔(컨벤션타워)

전시안내

전시부스 신청은 선착순으로 마감됩니다. (50 부스 한정)

부스위치는 ① 신청 순으로 선점할 수 있도록 진행되며, 만약 신청일정이 동일할 시 ② 입금 순으로 진행됩니다.

구분	전시면적	부스크기	참가비용 (VAT 없음)	
기본부스	2m X 2m	2m X 0.5m X 2.38m	2,000,000원	신규 가입
			1,500,000원	최근 3년 연속 참여한 업체 할인

• 부스 안내

※ 계산서 발행으로 세금 포함되지 않은 금액임.

• 부스 구성 및 혜택사항

- 기본부스 구성 (아래이미지 참조)

[전시부스\(간판, 조명 포함\), 데스크\(1\), 의자\(2\), 기본전력\(단상 220V 멀티탭 2구\)](#)

* 기본 전력 외 추가 전력 필요 시, 사용료 별도 청구

* 데스크 사이즈: 약 1800x450x750mm

- 전시혜택 사항

(1) 부스 당 행사전체안내 브로슈어 1 권 제공

(2) 부스 당 전시업체 네임택(명찰) 2 인제공(28 일~30 일 점심티켓 및 만찬티켓 포함)
(단, 세션 룸 입장 불가)

(4) 행사전체안내 브로슈어 내 기업체소개자료 삽입

※ 기본부스 이미지 예시: 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

