

# 제 27회 한국반도체학술대회

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

“Intelligent Semiconductor for Technology Convergence”

## 주요 일정

**초록접수마감: 2019년 10월 25일 (금)**

※ 초록접수 마감일 연장 계획이 없으니, 기한 내 반드시 제출해 주시기 바랍니다.

• 초록채택통보 : 2019년 12월 13일 (금)

• 사전등록마감 : 2020년 1월 10일 (금)

\* 초록 접수 양식 및 제출 방법은 학술대회 홈페이지에서 확인해 주시기 바랍니다. (kcs.cosar.or.kr)

## 주요 프로그램



기조강연



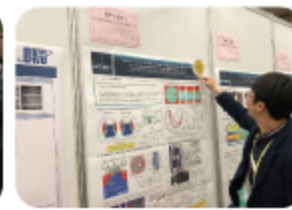
Short Course



Rump Session



초청 및 구두,  
포스터 발표



Chip Design  
Contest



전시



강대원상 시상식,  
만찬 등

## 모집 분야

\* 각 모집 분야 세부 내용 확인하기

- |  |  |
|--|--|
| <b>A</b> Interconnect & Package                                  | <b>K</b> Memory (Design & Process Technology)                        |
| <b>B</b> Patterning  | <b>L</b> Analog Design   |
| <b>C</b> Material Growth & Characterization                      | <b>M</b> RF and Wireless Design                                      |
| <b>D</b> Thin Film Process Technology                            | <b>N</b> VLSI CAD  |
| <b>E</b> Compound Semiconductors                                 | <b>O</b> System LSI Design   |
| <b>F</b> Silicon and Group-IV Devices and Integration Technology | <b>P</b> Device for Energy (Solar Cell, Power Device, Battery, etc.) |
| <b>G</b> Device & Process Modeling, Simulation and Reliability   | <b>Q</b> Metrology, Inspection, and Yield Enhancement                |
| <b>H</b> Display and Imaging Technologies                        | <b>R</b> Semiconductor Software                                      |
| <b>I</b> MEMS & Sensor Systems                                   | <b>S</b> Chip Design Contest   |
| <b>J</b> Nano-Science & Technology                               |  |



주 관 연세대학교 YONSEI UNIVERSITY KSIA 한국반도체산업협회 COSAR 한국반도체연구조합

주 최 KPS 한국물리학회 한국재료학회 대한전기학회 대한전자공학회 반도체설계교육센터 IC DESIGN EDUCATION CENTER ISE 대한반도체공학회 한국반도체디스플레이기술학회 The Korean Society of Semiconductor & Display Technology

후 원 삼성전자 SK 하이닉스 DB하이텍 IEEE Electron Device Society Korea Chapter IEEE SSC Seoul Chapter