

제20회 The 20th Korea Conference on Semiconductors

한국반도체학술대회

2013년 2월 4일(월)~6일(수)

웰리힐리파크(구 성우리조트)

“Semiconductor for Energy Saving, Human Interface and Connectivity”

Plenary Talks

Semiconductor Technologies for Human Interface and Low Power Operation

이근명 (동부하이텍 부사장, Brand Business CTO)

Ultimate Lamp: LED

윤의준 (차세대융합기술연구원 원장, 서울대학교 재료공학부 교수)

Industrial Session

Flat Panel Display Issue and Forecast

박진한 이사 (IHS 디스플레이뱅크)

Application and Design of Position Sensors in Automotive Environments

손영석 실장 (실리콘웍스)

Touch Screen Controller 의 기술 트렌드와 Noise 환경에서의 Touch 인식

김영완 수석연구원 (동부하이텍)

Challenges for the Future: Camera & Image Sensor

김태찬 마스터 (삼성전자)

20nm급 이하의 Working Memory 기술의 도전과 발전 방향 (Working Memory Technology Challenges and Directions for Sub-20nm Generations)

신재훈 상무 (SK 하이닉스)

주 관: 동부하이텍, 한국반도체산업협회, 한국반도체연구조합

주 최: 한국물리학회 반도체분과회, 한국재료학회, 대한전기학회 전기재료연구회, 대한전기학회 MEMS 연구회,
대한전자공학회 반도체재료 및 부품연구회, 대한전자공학회 SoC 설계연구회, 반도체설계교육센터(IDECS)

후 원: IEEE Electron Device Society Korea Chapter
IEEE SSC Seoul Chapter