

2026 반도체특성화대학원지원(성균관대학교) 반도체 산학교류회

(Semiconductor Industry–Academic Exchange Conference)

공동주관: 성균관대학교 반도체특성화대학원사업단/반도체융합공학과

후 원: 산업통상자원부/성균관대학교

부산 BEXCO

2026년 10월 7일(수), 13:50~18:00

Chair: 한재현, 성균관대학교 (Jae Hyun Han, Sungkyunkwan Univ.)

- | | |
|--|--|
| <p>13:50 [Keynote Speaker] AI 시대의 반도체 장비 개발 – Applied Materials 소개</p> <p><i>(Semiconductor equipment development in the AI era – An introduction to Applied Materials)</i></p> | <p>이공수, 어플라이드머티리얼즈코리아</p> <p><i>(Kongsoo Lee, Applied Materials Korea)</i></p> |
| <p>14:40 [Keynote Speaker] AI 시대와 그 이후를 위한 DRAM 소자 기술의 방향</p> <p><i>(DRAM device technology for AI era and beyond)</i></p> | <p>강재록, 도쿄일렉트론 코리아</p> <p><i>(Jae-Rok Kahng, Tokyo Electron Korea)</i></p> |
| <p>15:30 [Keynote Speaker] 반도체 발전에 따른 소재 변화</p> <p><i>(Material breakthroughs in recent semiconductor evolution)</i></p> | <p>박성준, 연세대학교</p> <p><i>(Seong-Jun Park, Yonsei Univ.)</i></p> |
| <p>16:20 [Keynote Speaker] 높은 선택비를 활용한 차세대 고종횡비 다층 박막 교대 식각 기술</p> <p><i>(Next-gen high-selectivity cyclic HARC etch for multi-layer stacks)</i></p> | <p>민재호, 삼성전자</p> <p><i>(Jaeho Min, Samsung Electronics)</i></p> |
| <p>17:10 [Keynote Speaker] 메모리 반도체에서의 Thin Film 공정의 최신기술</p> <p><i>(Latest technology of thin film process in memory semiconductor)</i></p> | <p>김백만, SK하이닉스</p> <p><i>(Baek-Mann Kim, SK hynix)</i></p> |

Keynote Lecture Speaker



이공수, 어플라이드머티리얼즈코리아
Kongsoo Lee, Applied Materials Korea
2012 성균관대 반도체디스플레이공학 박사
2026 삼성전자 공정개발 PL
현 재 어플라이드머티리얼즈코리아 Director



강재록, 도쿄일렉트론 코리아
Jae-Rok Kahng, Tokyo Electron Korea
1998 고려대 물리학 박사
2004 Hynix 메모리연구소 연구원
2026 삼성전자 반도체 연구소 DRAM TD 연구원
2026 Tokyo Electron Korea



박성준, 연세대학교
Seong-Jun Park, Yonsei Univ.
2003 Stanford 화학공학 박사
2018 SAIT 무기소재 랩장
2021 삼성전자 소재개발팀장
현 재 연세대 시스템반도체공학과 교수



민재호, 삼성전자
Jaeho Min, Samsung Electronics
2006 서울대 화학공학 박사
2006 삼성전자 반도체연구소 공정개발팀
현 재 삼성전자 플래시 공정개발 담당임원



김백만, SK하이닉스
Baek-Mann Kim, SK hynix
2001 서울대 화학공학 박사
현 재 SK하이닉스 미래기술연구원 Fellow



한재현, 성균관대학교
Jae Hyun Han, Sungkyunkwan Univ.
1996 서울대 화학공학 박사
2004 삼성전자 수석(DRAM PA, 공정개발팀, 설비개발팀)
2016 AP시스템 반도체사업부장
현 재 성균관대 반도체융합공학과 산학교수

Organizer/Chair