



제 30회 한국반도체학술대회

The 30th Korean Conference on Semiconductors

2023년 2월 13일(월) ~ 15일(수) | 강원도 하이원리조트(그랜드호텔 컨벤션타워)

2023년 2월 14일(화), 10:55-12:40

Room H (하트 I, 6층)

B. Patterning (Lithography & Etch Technology) 분과

[TH2-B] Lithography and Photoresist II

좌장: 허수미 교수(전남대학교), 김정식 부장(동진세미켄)

TH2-B-1 10:55-11:25 [초청]	Importance of Rinse Solutions in Photolithographic Processes and Global Research Trends Su Jin Kang <i>Youngchang Chemical Co., Ltd.</i>
TH2-B-2 11:25-11:55 [초청]	EUV Inorganic Resist Design Strategy Hyun-Dam Jeong <i>Chonnam National University</i>
TH2-B-3 11:55-12:10	High-k 소재 기반 High-NA EUV용 마스크 흡수 소재 연구 정동민 ^{1,3} , 김연수 ^{1,3} , 조민선 ^{2,3} , 안진호 ^{1,2,3} ¹ 한양대학교 신소재공학과, ² 한양대학교 나노반도체공학과, ³ EUV-IUCC (Industry University Collaboration Center)
TH2-B-4 12:10-12:25	FI Targeting을 위한 DBM 계측 장비 Data 기반 EPE-Based Retarget Rule 자동 생성 기술 개발 Sung Ho Kim, Yeon Ah Shim, Kyung Eun Lee, and Cheolkyun Kim <i>SK Hynix</i>
TH2-B-5 12:25-12:40	Adhesion Lithography on Fluoropolymers for Sub-100 nm Channel Gate-Tunable Diodes Minseo Kim, Seongjae Kim, and Hocheon Yoo <i>Department of Electronic Engineering, Gachon University</i>