



제 29회 한국반도체학술대회

The 29th Korean Conference on Semiconductors

2022년 1월 24일(월)~ 26일(수) | 강원도 하이원 그랜드호텔(컨벤션타워)

2022년 1월 25일(화), 09:00-10:15

Room A (에메랄드 I, 5층)

R. Semiconductor Software 분과

[TA1-R] 차세대 플래시 기반 스토리지 디바이스의 데이터 보안 및 응용

좌장: 안성용 교수(부산대학교), 신일훈 교수(서울과학기술대학교)

TA1-R-1 09:00-09:30	Hardware/Software Co-design Solution for Efficient Data Protection in Modern Flash-Based Storage Systems Myungsuk Kim <i>Kyungpook National University</i>
TA1-R-2 09:30-10:00	An Intelligent LSM-tree Based Key-Value SSD for Data Analytics Youngjae Kim <i>Department of Computer Science and Engineering, Sogang University</i>
TA1-R-3 10:00-10:15	A Demand-Based Address Mapping Scheme Using I/O Prediction Seongmin Kim and Taeseok Kim <i>Kwangwoon University</i>