



제25회 한국반도체학술대회

The 25th Korean Conference on Semiconductors

2018년 2월 5일(월)-7일(수), 강원도 하이원리조트 컨벤션 호텔

2018년 2월 6일(화), 14:10-15:55

Room D (함백II+III, 5층)

R. Semiconductor Software 분과

[TD2-R] 시스템 소프트웨어 응용

좌장: 신일훈 교수(서울과학기술대학교), 안성용 교수(부산대학교)

TD2-R-1 14:10-14:40	[초청] Revision-Based Data Synchronization For Hybrid Cloud Render Farm KyungWoon Cho ¹ , Yong-Hyeon Shin ² , and Hyokyung Bahn ¹ <i>¹Department of Computer Science, Ewha Womans University, ²Department of Computer Science and Engineering, Seoul National University of Technology</i>
TD2-R-2 14:40-14:55	그래픽 렌더링 시스템을 위한 고성능 버퍼캐시 관리기법 Donghee Shin and Hyokyung Bahn <i>Department of Computer Science and Engineering, Ewha Womans University</i>
TD2-R-3 14:55-15:10	고속 스토리지 환경을 위한 최적 페이지 크기의 동적 조절 기법 Yunjoo Park and Hyokyung Bahn <i>Department of Computer Science and Engineering, Ewha Womans University</i>
TD2-R-4 15:10-15:25	Performance Analysis of Linux I/O Processing for NVMe SSDs SeungKyu Hong and Taeseok Kim <i>Department of Computer Engineering, Kwangwoon University</i>
TD2-R-5 15:25-15:40	스마트 디바이스의 선택적 스왑 지원 방안 Jisun Kim and Hyokyung Bahn <i>Department of Computer Science and Engineering, Ewha Womans University</i>
TD2-R-6 15:40-15:55	Reducing Flush Overhead for Hybrid Volatile and Nonvolatile Buffer Cache Hyunkyung Choi and Hyokyung Bahn <i>Department of Computer Science and Engineering, Ewha Womans University</i>