

제23회 한국반도체학술대회

2016년 2월 22일(월)-24일(수), 강원도 하이원리조트

R. Semiconductor Software 분과

Room K

청옥Ⅱ+Ⅲ(6층)

2016년 2월 23일(화) 08:30-10:30

[TK1-R] Interaction of System SW and Semiconductor

좌장 : 박정규(단국대학교), 안성용(삼성전자)

TK1-R-1	08:30-08:45	메모리 누수 방지를 위한 운영체제 수준 보호 기법 구현 김병진 (주)엔드리스 드림, 개발팀
TK1-R-2	08:45-09:00	Next Generation Non-Volatile Memory based Fast Booting Technique Sungmin Koo and Seungjae Baek <i>Department of Computer Science, Dankook University</i>
TK1-R-3	09:00-09:15	반도체 기반 다단계 캐시 메모리의 성능 향상을 위한 관리기법 박성우 (주)포워드벤처스, 쿠팡
TK1-R-4	09:15-09:30	비휘발성 메모리를 활용한 브라우저의 기동시간 개선 김태석, 김규식, 조용운, 김성민 광운대학교 컴퓨터공학과
TK1-R-5	09:30-09:45	Hiding Device Driver Faults through Virtual Device Drivers Jay H. Park ¹ , Young Je Moon ² , and Sam H. Noh ² ¹ <i>Computer Engineering, Hongik University</i> , ² <i>Electrical and Computer Engineering, Ulsan National Institute of Science and Technology</i>
TK1-R-6	09:45-10:00	스토리지 클라우드에서 비휘발성 캐시를 사용한 서버 부하 감소 기법 ¹ Dongwoo Kang and Jongmoo Choi <i>Department of Computer Science, Dankook University</i>
TK1-R-7	10:00-10:15	Fair Allocation of I/O Resource for VM SLO on Flash based SSDs Jaeho Kim and Sam H. Noh <i>School of Electrical and Computer Engineering, Ulsan National Institute of Science and Technology</i>
TK1-R-8	10:15-10:30	A Study of Divided Disk Cache Performance Suh Donghwa, Dongwoo Kang, and Jung Kyu Park <i>Department of Computer Engineering, Dankook University</i>