



R. Semiconductor Software 분과

2021년 1월 29일(금), 14:45-16:15 / 채널 C

[FC4-R] S/W Techniques for SSDs

좌장: 김태석 교수 (광운대학교), 신일훈 교수 (서울과학기술대학교)

<p>FC4-R-1 14:45-15:15</p>	<p>[초청] Application Interface Standards for Emerging Computational Storage Devices Jooyoung Hwang and Brian Myungjune Jung <i>Samsung Electronics Co., Ltd.</i></p>
<p>FC4-R-2 15:15-15:30</p>	<p>KV-SSD를 이용한 운영체제의 대용량 해싱 구조 활용 Jung Bin Kim¹, Young Je Moon¹, and Sam H. Noh^{1,2} ¹<i>Department of Computer Science Engineering, UNIST,</i> ²<i>Graduate School of Artificial Intelligence, UNIST</i></p>
<p>FC4-R-3 15:30-15:45</p>	<p>ZNS SSD를 위한 키-밸류 스토어 데이터 배치 최적화 기법 Gijun Oh and Sungyong Ahn <i>Pusan National University</i></p>
<p>FC4-R-4 15:45-16:00</p>	<p>SSD-Internal Buffer Management under Partial Power-loss Protection Sanghyun Nam and Eunji Lee <i>Soongsil University</i></p>
<p>FC4-R-5 16:00-16:15</p>	<p>키-밸류 스토어에서 선택적 내구성 보장 기법을 이용한 SSD PLP(Power Loss Protection) 전력소비 개선 JunSeok Yang and Sungyong Ahn <i>Pusan National University</i></p>