

스토리지 연구센터

정보의 효율적인 관리는 우리 사회의 다양한 분야에서의 성공을 위한 중요한 요소이다. CFSR은 파일 및 스토리지 시스템 연구를 위한 센터로 시스템 관리, 정보를 처리하는 새로운 방법을 조사하기 위해 최선을 다하고 있다.^[1]

- 소속: 서울 산학협력단 외부지정연구센터 스토리지 연구센터
- 유형: 서울 부설기관
- 영문명: STORAGE RESEARCH CENTER
- 중문명:
- 소장: [원유집 컴퓨터소프트웨어학과](#) 교수

□

목차

- [1 개황](#)
 - [1.1 설립목적](#)
 - [1.2 주요활동](#)
- [2 학술행사](#)
 - [2.1 국내학술회의](#)
- [3 연구과제](#)
- [4 출판물\(연구총서\)](#)
- [5 기타 연구소 사업](#)
- [6 관련 기사](#)

개황

설립목적

CFSR의 주요 임무는 차세대 저장 매체의 특성을 이용하여 파일 스토리지 시스템의 연구를 하는 것이며, 학계뿐만 아니라 산업의 연구자, 교육자 및 실무자가 자신의 비전을 공유할 수 있는 장소를 제공하는 것을 목표로 하고 있다.

주요활동

- 매월 세미나, 초청 강연, 스토리지 및 파일 시스템에 대한 워크샵
- 2007년 가을 이후, CFSR는 “대규모 NVRAM에 대한 운영 체제 지원” 연례 워크샵(NVRAMOS)을 개최

학술행사

국내학술회의

- 2012.10.15.-17. NVRAMOS 2012 Fall(장우석(삼성) 외 10인), 롯데호텔, 제주
- 2011.11.07.-10. NVRAMOS 2011 Fall(원유집(한양대) 외 13인), 하얏트리젠시, 제주
- 2011.04.18.-20. 국내학술회의 NVRAMOS 2011 Spring(이대희(PaxDisk) 외 15인), 신라호텔, 제주
- 2010.04.19.-21. NVRAMOS 2010 Spring(Jay Moon(KAIST) 외 10인), 하얏트리젠시, 제주
- 2009.10.19.-21. NVRAMOS 2009 Fall(이대희(PaxDisk) 외 10인), 샤인빌리조트, 제주

연구과제

- [스토리지 연구센터/연구과제](#) 문서를 참고

출판물(연구총서)

- [스토리지 연구센터/출판물\(연구총서\)](#) 문서를 참고

기타 연구소 사업

- 2012.12.20. 플래시 메모리 파일 시스템 개론, SK 텔레콤
- 2012.12.06. 안드로이드 입출력 시스템 성능 분석, 삼성전자 무선사업부
- 2012.09.25. Introduction to Deduplication, APNOMS
- 2011.06.29. PRAM 기술 개발 동향 및 컬러 앱 개발, 삼성전자 반도체 사업부
- 2011.02.25. 중복제거 기술, LG전자 스토리지 연구소
- 2010.05.06. eMMC 기술 개요와 표준동향, 하나마이크론 연구소
- 2010.04 지능형 스토리지 기술, LG전자 스토리지 연구소

관련 기사

1. [↑](#) 한양대학교 요람 2009-2012