

2009 차세대컴퓨팅 추계 학술대회 프로그램

- 일시: 2009년 10월 15일(목) ~ 16일(금) 2일간
- 장소: 일산 KINTEX 컨퍼런스룸 206호

15일(목)		
시간	206호	
9:00 ~ 12:00	등록	
12:00 ~ 13:30	Lunch	
13:30 ~ 14:00	개회식 - 개회사: 유희준 학회장(한국차세대컴퓨팅학회) - 우수논문 시상	
14:00 ~ 14:40	Plenary Talk 1 - 김명준 소장(한국전자통신연구원) - 주제: SW 산업발전을 위한 연구개발 혁신	
14:40 ~ 15:20	Plenary Talk 2 - 조위덕 교수(아주대학교) - 주제: IT융합산업을 위한 새로운 유비쿼터스 컴퓨팅 업그레이드	
15:20 ~ 15:40	Coffee Break	
시간	206A호	206B호
15:40 ~ 17:00	Session1 응용서비스 I	Session2 인프라 I
16일(금)		
시간	206호	
10:00 ~ 11:00	등록	
11:00 ~ 11:40	Plenary Talk 3 - 문승일 교수(서울대학교) - 주제: 스마트 그리드, 왜 만들어야 하나	
11:40 ~ 12:20	Plenary Talk 4 - 한재선 대표((주)넥스알) - 주제: Cloud Computing과 컴퓨팅의 미래	
12:20 ~ 13:30	Lunch	
13:30 ~ 14:00	웨어러블 컴퓨터 경진대회 무대공연 참관	
시간	206A호	206B호
14:00 ~ 15:20	Session3 인프라 II	Session4 플랫폼 I
15:20 ~ 15:30	Coffee Break	
15:30 ~ 16:50	Session5 응용서비스 II	Session6 플랫폼 II

* 상기 일정은 사정에 의하여 변경될 수 있습니다.

Session별 프로그램

Session 4 - 플랫폼 I (16일/목 14:00 ~ 15:20)

- 고속 SSD를 위한 효율적인 RAID 기반 저장 시스템에 대한 연구 / 변시우, 허문행 / 안양대학교
- 소프트웨어 프로덕트라인 공학에 기반한 서비스 자동 생성 도구 / 윤상현, 박준석, 염근혁 / 부산대학교
- 임베디드 시스템에서 LLVM과 GCC의 성능 및 최적화 분석 / 김재진, 이석영, 김수현, 문수목 / 서울대학교, 한국과학기술원
- 모바일 환경에서 사용자에게 편하고 SSA에 강한 패스워드 방법 / 김창순, 윤선범, 이문규 / 인하대학교, 한국과학기술연구원
- 웨어러블 센서네트워크 플랫폼을 위한 실시간 운영체제 설계 및 구현 / 이철훈, 조문행 / 충남대학교
- Rfid 시스템에서 컨텍스트 모델링 / 최종명, 이상돈 / 목포대학교

Session 5 - 응용서비스 II (16일/목 15:30 ~ 16:50)

- 2D 콘텐츠를 활용한 2.5D 디지로그 북 저작 도구 / 박종희, 우운택/ 광주과학기술원
- 이미지 촬영 조건 변화에 따른 텍스처 특징 정보 분석 기술에 대한 연구 / 우경덕, 김성국, 최호철, 백성욱 / 세종대학교
- Design & Implementation of Mutually Verifiable Billing System for Cloud Computing Environment / 박기웅, 박성규, 박규호 / 한국과학기술원
- 무인 자율 주행 자동차의 Matlab VR 환경에서의 3차원 그래픽 시뮬레이션 / 우해민, 조영완 / 서경대학교
- GPU 기반의 향상된 부채꼴 요소법을 이용한 3차원 도자기 모델링 / 이재봉, 최승문 / 포항공과대학교
- BLOOKS : User Customizing Game Console / 최웅, 박규호 / 한국과학기술원

Session 6 - 플랫폼 II (16일/목 15:30 ~ 16:50)

- 임베디드 시스템에서의 Function Inline, 루프 병합의 성능 효과 분석 / 윤태운, 박준석 / 인하대학교
- Fabric Serial Bus: A Serial Bus Network for E-Textile Platform / 이형선, 선우준, 한동원 / 한국전자통신연구원
- An indexing method for scalable RDF query processing / 손지훈, 조용현, 조병구, 정연돈 / 고려대학교
- 가상머신의 원격 자원 입출력 지원을 위한 디바이스 드라이버 기반 프레임워크의 개발 / 박세진, 강상우, 박찬익 / 포항공과대학교
- Identifying the Closest Mobile Device using Multiple Acoustic Frequencies / 유중운, 박규호 / 한국과학기술원