

## Presentation Session

2011. 11. 12 (토)

### Track D-1 Embedded System 바이올렛(신관2층)

좌 장 : 이상문 교수 (대구대)

- 11:00~11:20 제목 : 병렬 응용 프로그램의 병렬 구간 별 성능 분석  
저자 : 이영호, 김지홍(서울대학교)
- 11:20~11:40 제목 : 이기종 저장장치를 위한 제거 비용 평가 기반 효과적인 캐시 관리 기법  
저자 : 박세진, 박찬익(포항공과대학교)
- 11:40~12:00 제목 : SoC 기반의 마이크로프로세서를 위한 전력관리 테스트 방법  
저자 : 유대철, 황영시, 안영호, 정기석(한양대학교)
- 12:00~12:20 제목 : 이웃 포인트 기반 지역 매칭을 이용한 포인트 패턴 매칭 방법에 관한 연구  
저자 : 한찬명, 석수영((재)경북IT융합산업기술원), 김휘원(경북전문대학교), 윤영우(영남대학교)

### Track D-2 Embedded Others - 빈카(신관2층)

좌 장 : 유준혁 교수 (대구대)

- 11:00~11:20 제목 : 노인성 질환 및 스트레스성 질환 치료 및 완화를 위한 맥박을 활용한 촉각자극 치료 시스템 설계  
저자 : 박대현, 신정훈(대구가톨릭대학교)
- 11:20~11:40 **제목 : 가상 데스크탑 환경 상 고해상도 원격 화면 전송 기술 연구**  
**저자 : 성백재, 박찬익(포항공과대학교)**
- 11:40~12:00 제목 : 조선산업용 그룹통신 시스템 관리 GUI 개발  
저자 : 송문섭, 유대승, 장병태(한국전자통신연구원)
- 12:00~12:20 제목 : 산소포화도 측정센서를 이용한 골다공증 측정 방법  
저자 : 강민수, 석수영((재)경북IT융합기술원), 이정환(건국대), 박용완((재)경북IT융합기술원)

### Track D-3 Embedded Convergence Technology - 아잘리아(신관2층)

좌 장 : 석수영 박사 ((재)경북IT융합산업기술원)

- 11:00~11:20 제목 : ARMv7 리눅스 커널에서 모든 가상화 민감 명령어를 탐지하는 방법  
저자 : 오승재, 윤경연, 신동하(상명대학교)
- 11:20~11:40 제목 : 3D증후군완화가 가능한 영상제어시스템 구현을 위한 3D Depth 분석 실험 설계  
저자 : 이상민, 신정훈(대구가톨릭대학교)
- 11:40~12:00 제목 : WLAN 기반 실내위치측위에서 수신 신호 분포 분석 및 측위 정확도 향상을 위한 데이터베이스 구축에 관한 연구  
저자 : 송진우, 박용완, 유국열(영남대학교)
- 12:00~12:20 제목 : 커널함수를 이용한 퍼지 클러스터링 알고리즘에 관한 연구  
저자 : 황정식, 석수영, 조행래((재)경북IT융합산업기술원)