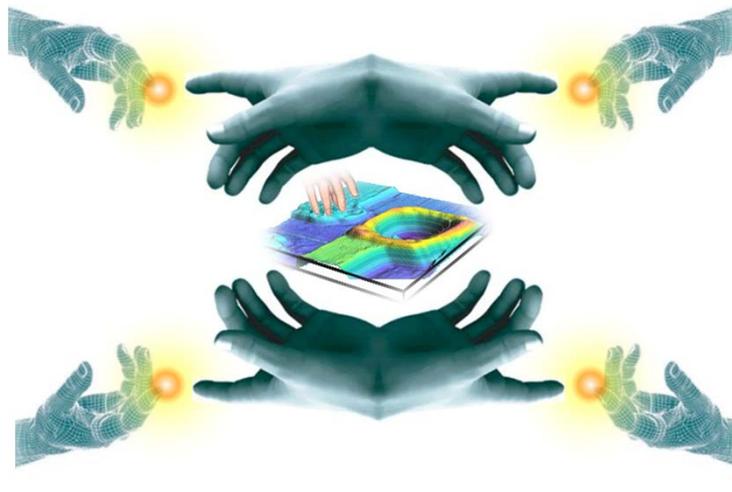


000

# 제6회 한국 햅틱스 연구회 워크샵



- 장소: 대전 컨벤션센터 1층 106호
- 일자 : 2012. 12. 7(금) 12:00 ~ 19:00
- 주최 : 한국햅틱스연구회(KHC)

# 인사말

00

00

안녕하십니까?

한국 햅틱스 연구회(회장 박준석 박사)에서는 2012년 12월 7일(금)에 제6회 한국 햅틱스 연구회 워크숍을 개최합니다.

본 워크숍은 국내 유일한 햅틱 기술 관련 워크숍으로 국내 햅틱 기술 연구기관의 연구현황 소개와 인적 교류, 그리고 학술 정보를 공유하는데 목적이 있습니다. 이번 워크숍에서는 초청강연, 산학연의 연구현황 발표, 데모 세션 등이 다양하게 준비될 예정이오니 국내 햅틱 기술의 연구자분들과 햅틱 기술 개발 현황에 관심 있는 분들의 많은 참여를 부탁드립니다.

감사합니다.

2012. 12. 7

한국 햅틱스 연구회 회장 박준석



# 워크샵 일정

시간	발표내용	발표자	소속	
12:00 ~ 13:30	점심식사(대전 컨벤션 센터 2층 파크뷰) 및 등록(1층 106호)			
13:30 ~ 13:40	Opening	박준석 박사	ETRI	
13:40 ~ 14:30	Plenary Talk I: High-performance collision and penetration queries for haptic rendering	김영준 교수	이화여대	
14:30 ~ 14:50	시촉각 융합 디스플레이(TAXEL) 기술	경기욱 박사	ETRI	
14:50 ~ 15:10	인터랙션 랩에서의 햅틱스 기술 연구	김상연 교수	한국기술교육대학	
15:10 ~ 15:40	Coffee Break : 데모			데 모 전 시
15:40 ~ 16:20	Plenary Talk II: 햅틱 디바이스 SDK, 응용사례 및 볼륨 데이터 추출	장대성 대표	3D 인터페이스	
16:20 ~ 16:40	VR-based simulators in medical and industrial fields: dental treatment, rehabilitation, and teleoperation	김기민 박사과정	KAIST	
16:40 ~ 17:00	Sensorimotor Skill Modeling & Transfer: issues on Driving Skills	이호진 박사과정	포항공대	
17:00 ~ 17:10	Coffee Break			
17:10 ~ 18:00	Plenary Talk III: 촉각센서와 액츄에이터를 이용한 차세대 터치 기술	김종호 박사	KRISS	
18:00 ~ 18:20	이미지 기반의 햅틱 상호작용	김승찬 박사과정	KAIST	
18:20 ~ 18:40	Measurement Technology from basic units to haptics in KRISS	양태현 박사	KRISS	
18:40 ~ 21:00	저녁 만찬 및 햅틱스 연구회 총회 (2층 파크뷰)			

## [워크샵 등록]

분류	등록비(단위:원)	
	일반	학생
한국로봇학회 기존회원	100,000원	60,000원
한국로봇학회 비회원 (한국로봇학회 추가가입)	110,000원	65,000원
한국로봇학회 비회원(미가입)	120,000원	70,000원

- ☞ 상기의 등록비에는 점심, 만찬식사비가 포함되어 있습니다
- ☞ 워크샵 등록은 사전등록(계좌이체, 12월5일까지), 현장등록(카드결제, 12월7일)이 있습니다.
- ☞ 계좌이체(예금주: 한국로봇학회, 우리은행 1005-101-297070)
- ☞ 문의 : 박준석(parkjs@etri.re.kr), 경기욱(kyungku@etri.re.kr)

[오시는길: 대전광역시 유성구 엑스포로 107(도룡동4-19) 대전컨벤션센터  
( [www.dcckorea.or.kr](http://www.dcckorea.or.kr) )

