

COLLOQUIUM

유비쿼터스 응용을 위한

Human-Computer Interaction 기반기술

- ▣ 연 사 : 추현승 교수님(성균관대)
- ▣ 일 시 : 2010년 4월 15일 (목) 4:30~5:30
- ▣ 장 소 : 수학전공 강의실 (31316호)
- ▣ 대 상 : 수학전공 학부생 및 대학원생
- ▣ 다 과 : 4시 15분부터 31316호실 앞

Abstract

유비쿼터스 응용을 위한 HCI (Human-Computer Interaction) 기반기술연구에서는, 인간의 오감을 활용하여 컴퓨터와의 인터랙션을 위한 인터페이스를 구현하고, 유비쿼터스 환경을 지원하는 인간 중심의 응용 제품을 개발한다. 이 프로젝트를 주관하는 성균관대학교 통신망연구실의 연구분야는 유선네트워크가 불가능한 지역을 위한 이동에드혹네트워크와, 각종 센서를 통해 정보를 송수신하는 무선센서네트워크, 사용자가 직접 설치하여 운용하는 초소형 기지국 펌토셀, 접속망의 병목현상을 해결하기위한 광통신, Internet Protocol 이동성을 위한 Proxy Mobile IPv6 등이다. 본 강연에서는 현재 연구하고 있는 최신 기술들을 각종 동영상과 함께 소개하며, 엔지니어를 희망하거나 기술 연구개발에 관심 있는 학생들을 위해 컴퓨터공학 가이드라인과 다양한 연구개발의 최근 정보를 제공한다.