

COLLOQUIUM

미래인터넷 (Future Internet)

- ▣ 연 사 : 김대열 교수님(국가수리과학연구소)
- ▣ 일 시 : 2010년 6월 3일 (목) 4:30~5:30
- ▣ 장 소 : 수학전공 강의실 (31316호)
- ▣ 대 상 : 수학전공 학부생 및 대학원생
- ▣ 다 과 : 4시 15분부터 31316호실 앞

Abstract

미래인터넷이란 통신·방송·컴퓨팅·센서망이 모두 융합되어 언제 어디서나 개인의 특성 및 상황에 맞는 최적의 서비스를 끊임없이 제공받을 수 있는 환경을 제공 하며, 언제·어디서나(ubiquitous) 이용자의 상황에 맞는(smart) 최적의 서비스(realistic)를 끊임없이(seamless) 안전하게(trusty) 제공 함으로서 다양한 미래서비스 수요와 네트워크의 한계를 극복할 수 있는 초광대역, 스마트, 융합·이동형, 보안내재형, 그린 네트워크를 말합니다.

개괄적인 미래인터넷의 국내외연구동향에 대하여 소개하고 인터넷에 대한 역사, 인터넷이 추구하는 목표에 대하여 소개하고자 합니다. 마지막으로 수학적으로 접근이 가능한 인터넷과 미래인터넷에 대한 연구영역을 안내하고자 합니다.