

SUMMER SEMINAR ON IT CONVERGENCE TECHNOLOGY IN MODERN MEDICAL DEVICES

Date : July 31(Friday), 2009, 16:00 ~ 17:50

Place : Room E11-103 in EECS,
Kyungpook National University (KNU)

Host organization :

- IEEE Taegu Section
- KNU Global Manpower Development Center for IT Convergence
- Center for Functional Devices Fusion Platform



Seminar Program

15:30 ~ 16:00 Registration

16:00 ~ 16:10 Opening remark by Prof. Jin-Ho Cho
Dean of Electrical Eng. & Computer Sci., KNU,
16:10 ~ 16:10 Head of KNU Global Manpower Development Center for IT Convergence

Session I

Moderator by Prof. Jee-Hyun Kim
School of Electrical Eng. & Computer Sci., KNU

16:10 ~ 16:35 Prof. Sun-I. Kim
Dept. of Biomedical Eng., Medical College, Hanyang University
Chairman of the Korean Society Medical and Biological Engineering
VR Applications in the Field of the Psychiatry, Rehabilitation and Neuroscience

16:35 ~ 17:00 Prof. Gae-Rok Jeon
Dean of Biomedical Eng. Graduate school of Medicine, Pusan National University
Applications of U-Health Care in Modern Society

17:10 ~ 17:35 Coffee break

Session II

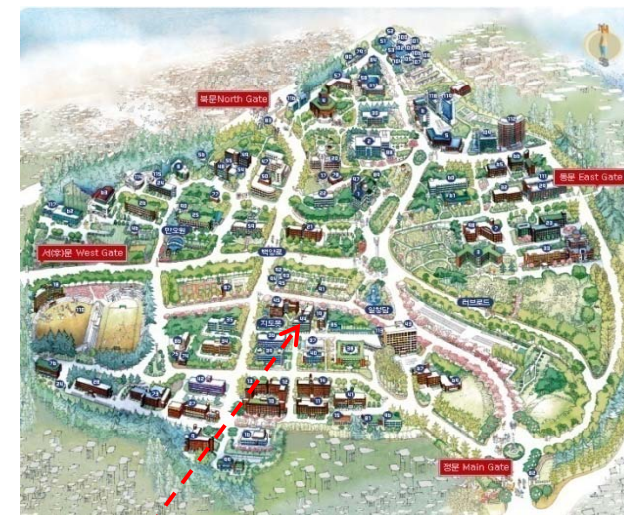
Moderator by Prof. Jee-Hyun Kim
School of Electrical Eng. & Computer Sci., KNU

17:10 ~ 17:35 Prof. Hyun-Soo Lim
Dean of Biomedical Eng., Medical College, Chungnam National University
Photodynamic Therapy and Laser Application

17:35 ~ 17:50 Summary Discussion

오시는 방법

경북대학교 정문에서 도보로 약 3분 거리



공대 11호관

시내버스

[정문] : 410, 410-1, 503, 937, 동구2, 북구2
[북문] : 300, 305, 323, 323-1, 410, 410-1, 706[좌석], 719[좌석]
[서문] : 순환 2-1, 305, 403, 410, 410-1, 623, 동구1, 동구1-1

지하철 (택시 이용 시 약 7분 소요)

1호선 칠성역(3번출구) : [정문]동구2, 북구2
1호선 신천역(3번출구) : [정문]410-1

항공/철도 (택시 이용 시 약 10분 소요)

대구공항 : [정문]동구2, [북문]719
동대구역 : [정문]937 [서문]순환2-1
대구역 : [정문]503, 동구2, 북구2, 410 [북문]410, 706[좌석]

고속버스/시외버스(택시 이용 시 약 10분)

동대구 고속터미널 : [정문]937
동부정류장 : [정문]937

※ 자가 차량을 이용하시는 분께는 접수대에서 주차권을 배부하여 드립니다.

SUMMER SEMINAR ON IT CONVERGENCE TECHNOLOGY IN MODERN MEDICAL DEVICES

일시 : 2009. 7. 31 (금), 16:00 ~ 17:50

장소 : 경북대학교 공과대학 11호관 103호

주최 : IEEE 대구 Section,
경북대학교 IT 융복합 글로벌
인력양성센터,
기능성소자융합플랫폼연구센터



IEEE

Taegu Section

초대의 말씀

대구 경북의 IEEE 학회 회원 여러분, IT 분야의 교육과 연구 그리고 업체에 종사하시는 전문가 및 대학원생 여러분 안녕하십니까? 이제 장마도 끝나고 무더위가 시작되는 시기입니다.

이 성하의 계절에 저희 IEEE 대구 섹션에서는 경북대학교의 「IT 융복합 글로벌 인재양성센터」의 성공적 유치를 기념하는 동시에 대구시가 진행하고 있는 「IT융복합 선도산업」 분야에도 최신 정보를 제공할 수 있는 「IT 융복합 의료기기 여름 세미나」를 열게 되었습니다. 이 세미나를 위하여 바쁘신 시간을 내어서 발표를 해주시는 세분의 훌륭한 연사님께 깊은 감사를 드립니다.

모쪼록 관심이 있으신 많은 분들의 참여를 부탁드립니다, 이 세미나가 IT와 의료의 융합분야인 신 의료기기 연구 동향에 대한 이해를 높이는 계기가 되시기를 기원합니다.
감사합니다.

조진호 드림

경북대 전자전기컴퓨터 학부장
(경북대 IT 융복합 글로벌 인력양성센터장)

세미나 프로그램

15:30 ~ 16:00 등록

개회사 조진호 교수

16:00 ~ 16:10 경북대 전자전기컴퓨터학부장
IT 융복합 글로벌 인력양성센터 센터장

제 1 세션

사회 : 김지현 교수 경북대 전자전기컴퓨터학부

김선일 교수

한양대학교 의과대학 의공학과

16:10 ~ 16:35 대한의용생체공학회 회장
심리학, 재활의학 및 신경과학 영역에서의
가상현실 기술 응용

전계록 교수

부산대학교 의학전문대학원 의공학교실
주임교수

16:35 ~ 17:00

현대사회에서의 U-헬스케어 기술 응용

17:10 ~ 17:35 휴식

제 2 세션

사회 : 김지현 교수 경북대 전자전기컴퓨터학부

임현수 교수

17:10 ~ 17:35 충남대학교 의과대학 의공학과 과장
광역학적 치료와 레이저의 응용

17:35 ~ 17:50 종합 토의