

제 45회 대한의용생체공학회 춘계학술대회 PROGRAM

다산홀 208

Date	Time	Session	Session Topic	Name	Lecture Title	Affiliation
5월 11일 금요일	11:00 ~ 12:00	기조강연 I	해외초청강연	Dr. Daniel H. Kim	Medical device design and innovation	Baylor College of Medicine
	12:00 ~ 13:00		의료로봇융합	박종오 교수	Theragnostic Robotics in Micro & Macro Scale	전남대학교 로봇연구소
	18:00~ 18:35	특별강연		차은종 단장	The Beginning of Transformation : Interdiscipline to Convergence	한국연구재단 전자융합연구단
5월 12일 토요일	11:00 ~ 11:30	기조강연 II	의료로봇융합	김희찬 교수	의공학의 현재와 미래	서울대학교병원 의공학과
	11:30 ~ 12:00			김영수 교수	의료로봇의 임상적 접근	한양대 의과대학 신경외과, 대한의료로봇학회 회장, MD
	12:00 ~ 12:30			고경철 교수	의료로봇의 산업화	선문대학교 정보통신학과

제 45회 대한의용생체공학회 춘계학술대회 PROGRAM

강의실 103

Date	Time	Session	Session Topic	Name	Lecture Title	Affiliation
5월 11일 금요일	14:00 ~ 16:00	NI Tutorial	NI Tutorial	김광현	세포 영상 처리 및 미세 신호 측정 및 처리 애플리케이션	한국NI 의료생명과학솔루션
5월 12일 토요일	09:45 ~ 10:00	구연 1	Biomedical Optics	홍정선	고출력 레이저 치료를 통한 근강직 완화의 실시간 피드백 모니터링 연구	대구가톨릭대학교 의료과학대학 의공학과
	10:00 ~ 10:15			김덕원	광 프로브를 이용한 치수의 혈류 측정	연세대학교 의과대학 의학공학교실
	10:15 ~ 10:30			김태훈	스마트폰 동공계	대구가톨릭대학교 의공학과
	10:30 ~ 10:45		Biomedical Robotics	김형식	평면 코일을 이용한 자기공명 적합성을 가진 진동촉각 자극기	건국대학교 의료생명대학 의공학과 의공학 실용기술 연구소

제 45회 대한의용생체공학회 춘계학술대회 PROGRAM

강의실 203

Date	Time	Session	Session Topic	Name	Lecture Title	Affiliation
5월 11일 금요일	14:00 ~ 15:00	Tutorial (I)	의료기기 개발과정	김 영	의료기기 현재와 미래 의료기기 개발과 임상시험	싸이넥스 컨설팅 코리아
	15:00 ~ 15:30	Tutorial (II)		김경호	의료기기 특허 분석	고려대학교 산학협력단 기술사업부
	15:30 ~ 16:00			노환진	의용생체공학자가 알아야 할 연구윤리	전북대학교
5월 12일 토요일	09:45 ~ 10:00	구연4	Medical and Bioinformatics	노승우	심탄도 기반의 새로운 개인인증 방법	서울대학교 대학원 협동과정 바이오엔지니어링전공
	10:00 ~ 10:15			김성국	차량용 시트 각도 변화시 전단력 측정 실험	연세대학교 의공학과
	10:15 ~ 10:30			김덕원	랜덤 포리스트를 이용한 출혈성 쇼크의 흰쥐에서의 생존 예측	연세대학교 의과대학 의학공 학교실