



2023년도 한국재활로봇학회 춘계학술대회

2023년 6월 10일(토)

이화여자대학교 ECC(이화캠퍼스복합단지) ECC극장(B4)

주최: 한국재활로봇학회

인사말

안녕하세요.

회원여러분 학회장 유제청입니다.

우선 회원 여러분의 건승을 기원합니다!

한국재활로봇학회 2023년도 춘계학술대회를 전통의 명문 이화여자대학교 ECC홀에서 개최합니다. 국내 재활로봇분야의 산업계, 학계, 연구소, 병원 등에서 관련 전문가분들이 참여하는 귀중한 자리가 될 것으로 기대합니다. 회원 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

이번 학술대회는 학술위원회에서 심혈을 기울여 준비한 소중한 논문들이 발표될 예정이며, 이에 더해 초청강연, 엔지니어링세션, 메디컬세션, 물리 및 작업치료세션 등으로 개최됩니다.

초청강연에는 식품의약품안전처(KFDA) 정형재활기기과의 박해대연구관님께서 '의료기기 허가심사에 대한 이해'의 제목으로 발표해 주실 것입니다.

I 세션은 엔지니어링 세션으로 '재활 로봇과 AI 서비스 융합', '상시착용 초경량 보행보조 및 허리보조 착용형 로봇 개발', '스마트 휠체어 기술동향(자율주행 휠체어를 중심으로)' 주제로 관련 전문가의 다양하고 심도있는 내용의 발표가 있을 예정입니다.

II 세션은 메디컬 세션으로 '화상치료의 로봇재활 적용', '무릎관절 수술환자에 대한 좌식형 지속적 수동관절운동 기계의 사용성 및 효과성 임상평가', '소프트 웨어러블 로봇슈트의 임상적용 가능성' 등의 임상과 관련된 다양한 이슈들이 발표되고 논의되며, 종합토의 시간을 통하여 개선방안이 도출될 예정입니다.

마지막 세션은 물리 및 작업치료 세션으로 '물리치료 임상 관점에서 본 재활로봇', '작업치료 임상 관점에서 본 재활로봇' 등의 임상과 관련된 다양한 이슈들이 발표될 예정입니다.

기나긴 겨울이 끝나고 모든 만물이 새로워지는 봄을 맞아 개최되는 뜻깊은 학술대회입니다. 회원여러분들께 학문적으로 도움이 될 뿐만 아니라, 회원 상호 간의 연구정보 교류 및 친목을 도모하는 행사가 되기를 바랍니다.

끝으로, 이번 학술대회가 개최되는 이화여자대학교 ECC홀은 프랑스 건축가 도미니크 페로가 2004년에 설계하여 2008년 4월에 완공된 건물입니다. 본 건물은 15개의 출입구와 도서관, 갤러리, 카페, 강의실 등 다양한 문화시설이 있습니다. 건물 위로는 공원을 조성하여 환경친화적으로 매우 쾌적한 시설을 자랑하고 있으며 AFEX 그랑프리(프랑스건축가협회의 상)도 받은 건물입니다. 물론, 외국관광객이 많이 방문해서 학생들이 이용하는데 불편하다고 하네요.

감사합니다.

한국재활로봇학회 회장 유제청 올림

프로그램

09:25-09:30	개회사	유제청 회장
Engineering Session		좌장: 배하석(이화여대), 문인혁(동의대)
10:00-10:25	재활 로봇과 AI 서비스 융합	양동석 CTO(네오팩트)
10:25-10:50	상시착용 초경량 보행보조 및 허리보조 착용형 로봇 개발	이연백(위로보틱스)
10:50-11:15	스마트 휠체어 기술동향(자율주행 휠체어를 중심으로)	홍용표(재활공학연구소)
11:15-11:40	FAQ 10 & Discussion	
11:40-12:00	Poster Session(한국재활로봇학회 이사회)	
12:00-13:00	Lunch time	
Medical Session		좌장: 문전일(DGIST), 조강희(충남의대)
13:00-13:25	소프트 웨어러블 로봇슈트의 임상적용 가능성	김돈규(중앙대학교)
13:25-13:50	화상치료의 로봇재활 적용	서정훈(한림대한강성심)
13:50-14:15	무릎관절 수술환자에 대한 좌식형 지속적 수동관절운동 기계의 사용성 및 효과성 임상평가	문창원(충남대병원)
14:15-14:40	FAQ 10 & Discussion	
14:40-15:00	Coffee Break	
Invite special Session		좌장: 유제청(이화여대), 배하석(이대목동병원)
15:00-15:30	의료기기 허가심사에 대한 이해	박해대(식약처)
Physical & Occupational Therapy Session		좌장: 김덕용(연세의대), 허영(스마트의료기기재단)
15:30-15:55	물리치료 임상관점에서 본 재활로봇	신영일(한경국립대학)
15:55-16:20	작업치료 임상관점에서 본 재활로봇	이성아(순천향대학교)
16:20-16:45	FAQ 10 & Discussion	
16:45-17:00	시상식 및 폐회	

초록 접수

- 접수처: 한국재활로봇학회 이메일 (korero2021@gmail.com)
- 초록마감: 2023년 6월 2일(금)
- 초록 형식: 초록 분량은 최대 3000bytes로 간단한 표와 그림을 실을 수 있습니다. 초록은 심사 후 포스터발표로 결정됩니다. 초록의 내용과 발표의 내용이 다를 경우 학회로부터 제재를 받을 수 있습니다. (초록 비공개를 원하시면 표시요망)
- 초록 접수분야
 - Rehabilitation Robotics
 - Assistive Robotics
 - Care Robotics
 - Socially Interactive Robotics
 - Human-machine Interfaces in Rehabilitation
 - Wearable Devices
 - Human Biomechanics
 - Virtual Reality in Rehabilitation
 - Sensor Technologies
 - Artificial Intelligence for Rehabilitation
 - Others: 정책, 보험, 수가, 표준화, 임상연구

등록안내

- 사전등록 마감일 : 2023년 6월 9일(금)
- 사전등록방법 : 한국재활로봇학회 홈페이지(<http://www.rehabrobot.or.kr/>)에서 사전등록 배너를 눌러 진행하시거나 아래의 사전등록 바로가기를 클릭하여 사전등록 부탁드립니다.
- 사전등록 페이지 :
 - ※ 본 학회 회원가입 후 학술대회 등록하시면 회원 등록비를 적용받을 수 있습니다.
- 등록비

정회원	9만원
준회원(전공의) 및 대학원생	6만원
학생회원(학부생)	3만원
비회원	15만원

※ 비회원 입회비: 30,000원, 연회비: 30,000원(입회비 납부 시 당해연도 연회비 면제)

· 입금계좌 : 하나은행 253-910015-74304 한국재활로봇학회

· 기타

- 신청서만 접수하고 등록비 미입금 시, 또는 등록비 입금 후 신청서 미작성 시 사전등록으로 인정되지 않습니다.

- 단채등록의 경우 학회 사무국을 통해 문의해주시기 바랍니다.

· 문의처: 한국재활로봇학회 korero2021@gmail.com / 010-8944-4222

사전등록 바로가기

학회 홈페이지 바로가기