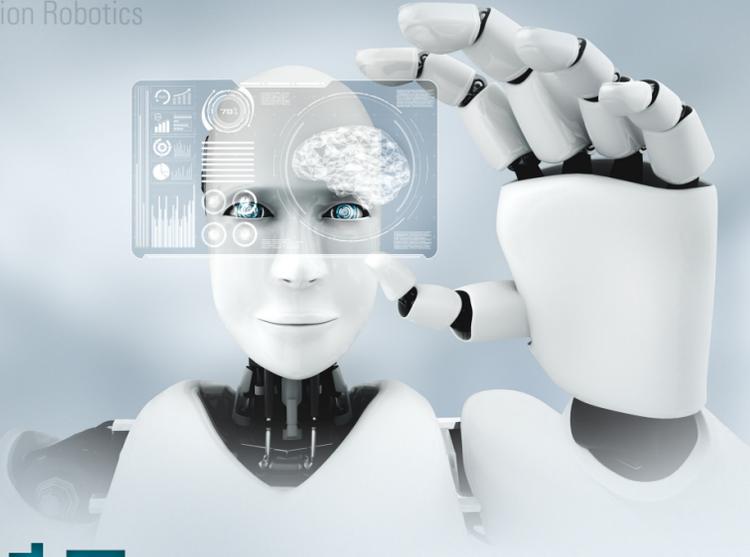


KORERO

Korean Society of Rehabilitation Robotics



2022년도 한국재활로봇학회 춘계학술대회

2022년 7월 9일(토) · 백범김구기념관 대회의실

주최: 한국재활로봇학회

인사말

안녕하십니까, 한국재활로봇학회 회원 여러분.

오랜 코로나19로 활동의 제약이 있었지만 본격적인 학문 교류와 배움의 기회를 갖고자 본 학회에서는 2022년 한국재활로봇학회 춘계학술대회에 회원 여러분을 초대합니다. 국내 학술대회와 의료계, 산업계에서 재활로봇에 대한 관심이 점차 높아지고 있어 고무적으로 생각됩니다.

금년도 춘계학술대회 Plenary Session에서는 smart garment를 활용한 human motor performance 증진 연구 및 작업자용 근력 보조 로봇 기획과 개발에 대해 듣고 토의하는 자리를 마련하였습니다.

Engineering Session에서는 재활로봇의 하드웨어 구성요소를 살펴보고, Medical Session에서는 뇌졸중 환자의 상지재활에 대해 상세히 알아보고자 합니다. 특히 의료인이 궁금한 로봇하드웨어 FAQ10, 로봇개발자가 궁금한 뇌졸중 상지재활 FAQ10 코너를 통해, 로봇 공학자와 재활의학과 의료진이 서로의 분야에 대해 깊은 이해를 더하고자 합니다. Free papers session에서는 그간 수행해 오신 우수한 연구들의 구연 발표가 있을 예정입니다.

본 춘계학술대회는 로봇 공학자 및 재활의학과 의료진에게 도움이 될 이슈와 연구개발 현황을 중심으로 준비되었사오니, 아무쪼록 여러 회원들의 많은 참여 속에 풍요로운 토론의 장이 되기를 기대합니다. 감사합니다.

한국재활로봇학회 회장 전민호

프로그램

09:25-09:30	개회사	전민호 회장
의료인을 위한 Engineering Session: 로봇의 하드웨어 구성요소		좌장: 안진웅(DGIST)
09:30-10:00	재활로봇 전용 소형 경량 구동 모터의 설계 제작 및 제어	이상호 본부장(맥스모터메뉴팩처링)
10:00-10:30	재활로봇을 위한 고해상도 접촉센서모듈과 엔코더	이종하 교수(계명대 의공학과)
10:30-11:00	의료인이 궁금한 로봇하드웨어 FAQ10	
11:00-11:15	Coffee Break	
Free Papers Session		좌장: 복수경(충남의대), 권대규(전북대)
11:15-12:15	Oral Presentation (5 papers)	
12:15-13:30	Lunch Time	
공학자를 위한 Medical Session: 뇌졸중 환자의 상지재활		좌장: 유승돈(경희의대)
13:30-14:00	상지의 기능해부학과 뇌졸중의 병태생리	이승학 교수(울산의대 재활의학과)
14:00-14:30	상지기능의 평가와 재활치료	온석훈 교수(한림의대 재활의학과)
14:30-15:00	로봇개발자가 궁금한 뇌졸중 상지 재활 FAQ10	
15:00-15:15	Break	
Plenary Session: 작업자용 보조로봇		좌장: 김승중(고려대 의공학과)
15:15-15:45	Enhancing Human Motor Performance with Simple, Compact, but Smart Garments	안주은 교수(서울대 체육교육과)
15:45-16:15	작업자용 보조 로봇의 기획과 개발	백승준 수석연구원(핵사휴먼케어)
16:15-16:30	Q&A	
16:30-17:00	시상식 및 폐회	

초록 접수

- 접수처: 한국재활로봇학회 이메일 (korero2021@gmail.com)
- 초록마감: 2022년 6월 30일(목)
- 초록 형식: 초록 분량은 최대 3000bytes로 간단한 표와 그림을 실을 수 있습니다. 초록은 영문제출을 원칙으로 합니다. 접수된 초록은 심사 후 구연발표와 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 : 2022년 6월 30일(목)까지
- 사전등록방법 : 한국재활로봇학회 홈페이지(<http://www.rehabrobot.or.kr/>)에서 사전등록 배너를 눌러 진행하시거나 아래의 사전등록 바로가기를 클릭하여 사전등록 부탁드립니다.
- 사전등록 페이지 : <https://rehabrobot.nsolid.kr/evts/202201/>
※ 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)

※ 카드결제 페이지 추후 공지

- 입금계좌 : 하나은행 253-910015-74304 한국재활로봇학회

기타

- 신청서만 접수하고 등록비 미입금 시, 또는 등록비 입금 후 신청서 미작성 시 사전등록으로 인정되지 않습니다.
- 단체등록의 경우 학회 사무국을 통해 문의해주시기 바랍니다.

· 문의처: 한국재활로봇학회 korero2021@gmail.com / 02) 3010-8247

서울특별시 송파구 올림픽로 43길 88 서울아산병원 서관 7층 한국재활로봇학회

사전등록 바로가기

학회 홈페이지 바로가기