

2019 재활로봇 심포지엄

공동개최: 2019 재활로봇중개연구 심포지엄
2019 의료재활로봇 산업활성화 심포지엄

재활로봇 중개연구에서 재활로봇의 보급·활용까지

일시: 2019년 12월 12일 (목), 9:00-17:00

장소: 서울드래곤시티호텔 그랜드한라홀 (3F)

사전등록: 12/11(수)까지 <http://naver.me/56ef5pTW>

시간	내용	발표자
08:30-09:00	등록	
Session 1. [재활로봇중개연구 심포지엄] 재활로봇중개연구 우수사례발표 1		좌장: 유선국 교수 (연세대학교)
09:00-09:10	뇌졸중 환자에게 로봇재활치료 적용 방법에 관한 비교 연구	신준호 과장 (국립재활원 뇌신경재활과)
09:10-09:20	일상생활동작 중심의 재활로봇기술을 이용한 가정 기반 재활로봇장치 (Home-based Rehabilitation Robotic Device) 의 확장	송원경 과장 (국립재활원 재활보조기술연구과)
09:20-09:30	상지재활로봇을 위한 표면근전도 연계보조력 제어기법 연구	권순철 연구관 (국립재활원 재활보조기술연구과)
09:30-09:50	재활로봇 분야 IP창출을 위한 전략 소개	조강석 변리사 (특허법인 명인)
09:50-10:10	말단장치 형태의 보급형 파워어시스트 보행재활로봇의 중개연구	김정엽 교수 (서울과학기술대학교)
개회사		이범석 원장 (국립재활원)
10:10-10:20	축사	모두순 팀장 (보건복지부 의료기기화장품산업TF팀장)
내·외빈 사진촬영		
Session 2. [재활로봇중개연구 심포지엄] 재활로봇중개연구 우수사례발표 2		좌장: 김완호 부장 (국립재활원)
10:20-10:40	재활로봇중개연구사업 소개 및 현황	송원경 단장 (국립재활원 재활로봇중개연구사업단)
10:40-11:00	재활로봇장치 활용한 편마비측 상지의 운동형상학 데이터베이스 구축과 기계학습 기반 기능평가 알고리즘 개발	범재원 교수 (중앙대학교)
11:00-11:20	상지 또는 하지 재활로봇의 중개연구	서한길 교수 (서울대학교병원)
11:20-11:40	근력재활용 소프트 상지로봇 개발	경기욱 교수 (한국과학기술원)
11:40-12:40	점심시간/포스터 관람	
Session 3. Keynote		좌장: 전민호 교수 (서울아산병원)
12:40-13:40	Clinical applications of wearable exoskeletal robot: gait training and assistance	나동욱 교수 (연세대학교)
Session 4. [재활로봇중개연구 심포지엄] 재활로봇중개연구 우수사례발표 3		좌장: 허경무 교수 (단국대학교)
13:40-14:00	뇌병변 환자에서 상지 재활로봇의 임상적 효과 확인을 위한 다기관 임상연구	복수경 교수 (충남대학교)
14:00-14:20	신경근 협응 해석 도구 및 뇌졸중 환자의 상지 재활방법 개발의 중개연구	박정호 연구원 (한국과학기술원)
14:20-14:40	수동/능동보조/기능적 전기자극을 포함한 발목 재활로봇 고도화 및 제품화	이진복 교수 (한서대학교)
14:40-15:00	상지 말단 기계적 임피던스 추정 로봇시스템 고도화 및 임상진단 데이터와의 상관성 분석	강상훈 교수 (울산과학기술원)
15:00-15:20	휴식/포스터관람	
Session 5. [의료재활로봇 산업활성화 심포지엄] 재활로봇의 보급과 활용 우수사례발표		좌장: 김성훈 교수 (연세대학교)
15:20-15:35	의료재활로봇보급사업 소개	권순철 단장 (국립재활원 의료재활로봇보급사업단)
15:35-15:55	회복기 재활의료기관의 새로운 재활의료수가체계에 대비한 재활로봇 수가화 전략	김대열 교수 (서울아산병원)
15:55-16:15	위치감각저하를 호소하는 척수손상환자에서 하지재활 로봇치료의 효과	유지현 교수 (일산백병원)
16:15-16:35	임상에서 모닝워크 사용의 실례	전하라 교수 (국민건강보험 일산병원)
16:35-17:00	재활로봇 (엑소워크) 중개연구에서 사업화까지	이진원 소장 (에이치엠에이치㈜)
폐회		

※ 프로그램은 주최 및 강연자 사정에 따라 변경 될 수 있음