



# 16<sup>th</sup> Asan Rehabilitation Symposium

Robotics and AI-Driven Rehabilitation : Bridging Innovation and Clinical Excellence

## TRANSPORTATION



· 주차 : **유료**  
(1일 최대 5만원 / 주차가 지원되지 않습니다. 병원 주차장이 혼잡하오니 대중교통을 이용 바랍니다.)

## 지하철 이용 시

- ② **잠실나루역** 1번 출구 → 순환버스 또는 도보(10분)로 이동  
3번 출구 → 4318 버스 승차 → 하차(서울아산병원 동관)
- ② **잠실역** 7번 출구 → 4318 버스 승차 → 하차(서울아산병원 동관)
- ⑤ **천호역** 9번 출구 → 4318 버스 또는 112-5 버스 승차 → 하차(서울아산병원 동관)
- ⑤ **강동역** 1번 출구 → 112-5 버스 승차 → 하차(서울아산병원 동관)
- ⑧ **강동구청역** 5번 출구 → 112-5 버스 승차 → 하차(서울아산병원 동관)
- ⑧ **몽촌토성역** 1번 출구 → 4318 버스 승차 → 하차(서울아산병원 동관)
- ⑨ **한성백제역** 2번 출구 → 30 버스 또는 340 버스 승차 → 올림픽회관 하차 4318 버스 승차 → 하차(서울아산병원 동관)

## 버스 이용 시

- 4318 서울아산병원 동관 하차 (사당역 ↔ 서울아산병원)
- 112-5 서울아산병원 동관 하차 (한솔아파트 ↔ 서울아산병원)
- 97 서울아산병원 동관 하차 (남양주 호평동 ↔ 강변역 ↔ 서울아산병원)

※ 재활의학과 의국 : 02-3010-3800



# 16<sup>th</sup> Asan Rehabilitation Symposium

Robotics and AI-Driven Rehabilitation :  
Bridging Innovation and Clinical Excellence

DATE 2026. 8. 21(Fri) 13:00 ~ 17:10

VENUE 서울아산병원 동관 6층 대강당

사전등록 QR



# AMC 16<sup>th</sup> Asan Rehabilitation Symposium

## INVITATION

안녕하십니까?

푸르른 여름이 무르익어 가는 8월입니다.

서울아산병원 재활의학과에서는 아산재활 심포지엄을 다시 개최하며, 「Robotics and AI-Driven Rehabilitation : Bridging Innovation and Clinical Excellence」를 주제로 재활의학의 미래를 이끌 핵심 기술과 임상 적용 사례를 함께 조망하고자 합니다.

로봇 공학과 인공지능은 이제 먼 미래의 이야기가 아니라, 이미 우리의 임상 현장에 깊숙이 들어와 있는 현실입니다.

첫 번째 세션에서는 로봇 보조 보행 훈련부터 상지 재활 로봇, 착용형 보행 보조 로봇의 임상 적용까지 최신 현장의 경험을 나눠주실 전문가들을 모셨습니다.

두 번째 세션에서는 인공지능이 재활 의료에 가져오는 변화와 가능성에 대해 다각적으로 함께 논의하는 시간을 마련하였습니다.

아울러 세 번째 세션은 오랫동안 서울아산병원 재활의학과와 발전을 위해 헌신해 오신 전민호 교수님의 정년 기념 심포지엄으로 진행되며, 전민호 교수님의 Special Lecture와 일본 Izumi Kondo 교수님의 Invited Lecture가 진행되오니 많은 분들의 참여로 귀한 시간 만들어주시기를 바랍니다.

국내외 저명한 연사분들을 모시고 귀중한 강의를 들을 수 있는 이번 자리가 참석하신 모든 분들께 풍성한 배움의 기회가 되기를 바라며, 여러분의 적극적인 참여와 토론으로 성공적인 심포지엄이 이루어지기를 기원합니다.

감사합니다.

2026년 8월

울산의대 서울아산병원 재활의학과 과장 전재용

## PROGRAM

Time	Program	Speaker
13:00~13:10	Opening Remarks	전재용 (서울아산병원 재활의학과 과장)
	Congratulatory Address	박승일 (서울아산병원 병원장)
<b>  Session 1 : Robotics-Driven Rehabilitation</b>		<b>좌장 : 최재순 (서울아산병원 의공학연구소)</b>
13:10~13:30	Robot Assisted Gait Training (RAGT) : Beyond Traditional Protocol	서한길 (서울의대 재활의학과)
13:30~13:50	Emerging Technologies and Future Directions in Upper Limb Robotic Rehabilitation	신준호 (국립재활원 재활의학과)
13:50~14:10	Wearable Exoskeletons for Gait Recovery : Practical Clinical Considerations	모영훈 (서울아산병원 재활의학팀)
14:10~14:20	Q&A	
14:20~14:30	Coffee Break	
<b>  Session 2 : AI-Driven Rehabilitation</b>		<b>좌장 : 김대열 (울산의대 재활의학과)</b>
14:30~14:50	Precision Neurorehabilitation Supported by AI	차승우 (울산의대 재활의학과)
14:50~15:10	Utilizing the Rehabilitation Treatment Specification System (RTSS) for AI Integration	이승학 (울산의대 재활의학과)
15:10~15:30	Will AI Truly Revolutionize Medicine and Rehabilitation? A Critical Reflection	김대현 (성균관대의대 재활의학과)
15:30~15:40	Q&A	
15:40~15:50	Coffee Break	
<b>  Session 3 : A Retirement Symposium Honoring Professor Min Ho Chun</b>		<b>좌장 : 전재용 (울산의대 재활의학과)</b>
15:50~16:20	Invited Lecture : Dementia Rehabilitation : Clinical Applications of AIs and Robotics	Izumi Kondo (National Center for Geriatrics and Gerontology)
16:20~17:00	Special Lecture : Robot @ Rehab, Robot @ Home	전민호 (울산의대 재활의학과)
17:00~17:10	Closing Remarks	