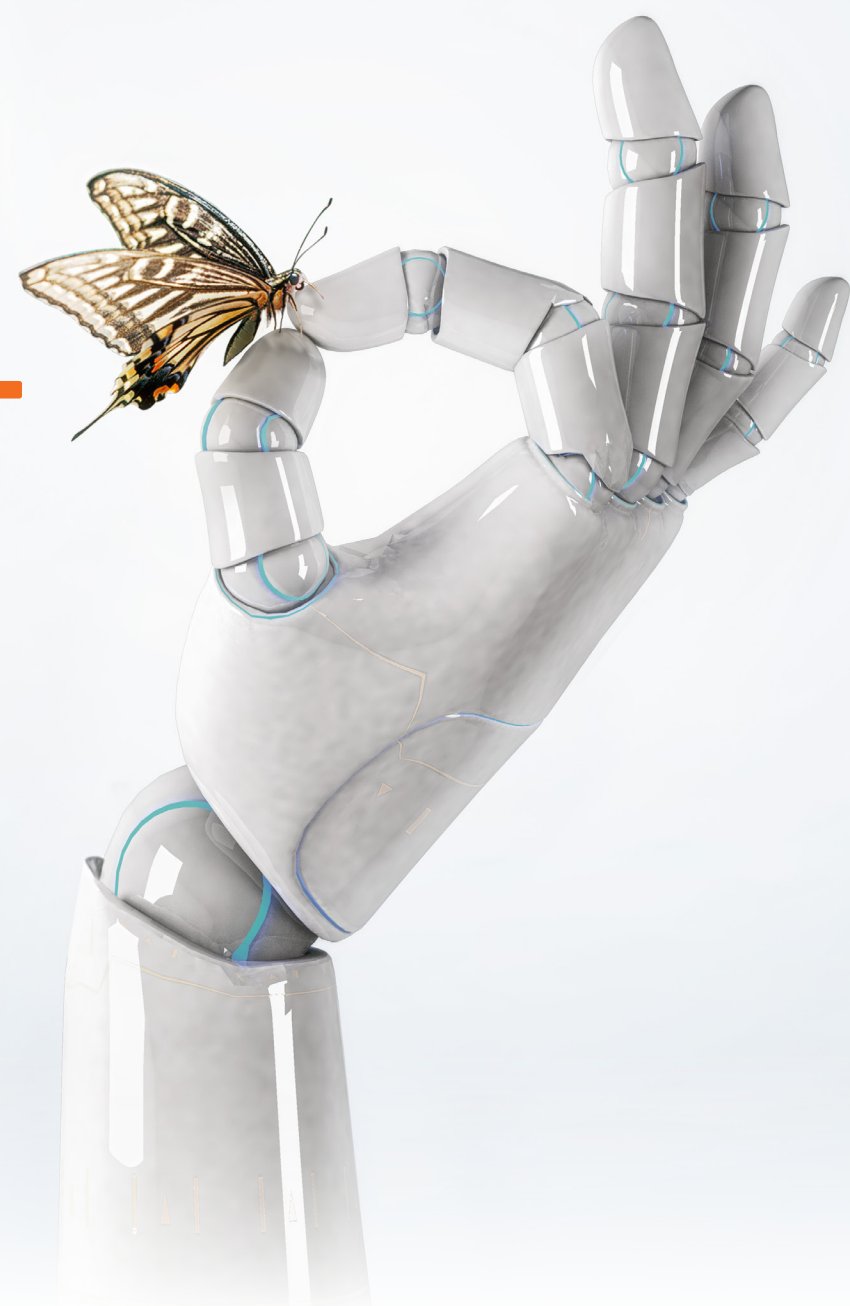


2017년 제10회 아산재활 심포지엄

4차 산업혁명과 재활의학



일시: 2017년 11월 17일(금) 13:00-17:30

장소: 서울아산병원 동관 6층 대강당

평점: 대한의사협회 연수평점 3점

13:00-13:10	환영사	서울아산병원 재활의학과 과장	최경효
	축사	서울아산병원 진료부원장	박승일
Session I		좌장: 단국의대 이성재, 울산의대 성인영	
13:10-13:35	4차 산업혁명과 의학	울산의대 융합의학과	김남국
13:35-14:00	사례중심의 3D 기술 기반 의지/보조기 제작 현황	재활공학연구소	고창용
14:00-14:25	차세대 염기서열분석을 이용한 신경근육질환의 진단	가톨릭의대 재활의학과	장대현
14:25-14:35	질의응답		
14:35-14:50	Coffee break		
Session II		좌장: 한양의대 김인영, 울산의대 전민호	
14:50-15:15	인공지능의 재활로봇에 적용	울산의대 재활의학과	전민호
15:15-15:40	인공지능을 활용한 스포츠 동작 분석 기술 개발 사례 및 재활치료 접목 방안	한국전자통신연구원	박지영
15:40-16:05	기계학습을 이용한 보행분석 기술 개발 및 임상적 적용	한양의대 재활의학과	장성호
16:05-16:15	질의응답		
16:15-16:30	Coffee break		
Session III		좌장: 울산의대 권순억, 울산의대 최경효	
16:30-16:55	임상과 연구에서의 빅데이터 활용 사례	서울아산병원 의학통계실	박유량
16:55-17:20	재활의학 분야에서 빅데이터(National Health Information Database)를 이용한 연구	국민건강보험 일산병원 재활의학과	김성우
17:20-17:30	질의응답		

