Korean Society of Digital Health

2026년 대한디지털헬스학회
추계학술대회

AX, 의료의 경계를 다시 긋다 - AX Redraws the Boundaries of Healthcare

일　　시 : 2026년 11월 30일(월) ~ 12월 1일(화)
장　　소 : 김대중컨벤션센터
주　　최 : 대한디지털헬스학회
공동주관 : 전남대학교병원, 대구경북첨단의료산업진흥재단, 광주테크노파크,
연세대학교 미래캠퍼스 앵커사업단, 대웅제약, 인바이츠생태계,
한국디지털헬스산업협회

사전등록 사이트 QR코드

INVITATION

이번 학술대회의 주제는 “AX, 의료의 경계를 다시 긋다”입니다. 인공지능 전환(AX)과 디지털 전환(DX)을 통해 의료와 돌봄의 정보와 업무를 연결하고, 그 성과가 사람들이 살아가는 가정과 지역사회까지 이어지도록 하고 싶습니다.

초고령사회의 건강 문제는 의료기관의 진료만으로 해결되기 어렵습니다. 퇴원 후에도 식사와 구강관리, 재활과 운동, 복약과 일상생활을 이어갈 수 있어야 합니다. 건강의 작은 변화를 제때 발견하고 필요한 의료와 돌봄으로 연결하여, 누구나 자신이 살아온 곳에서 독립성과 존엄성을 유지하며 살아갈 수 있도록 도와야 합니다. 디지털헬스의 가치는 이러한 일상의 변화 속에서 확인되어야 합니다.

이번 대회에서는 디지털 통합돌봄의 정책과 지불보상, 방문진료와 돌봄의 공백을 메우는 디지털 구강돌봄, 지역 거점병원과 일차의료·재택관리의 연계를 논의합니다. 의료 빅데이터와 인공지능 예측모델, 웨어러블과 디지털 바이오마커의 근거 창출과 활용을 살펴보고, 건강형평성과 디지털 돌봄 리터러시 교육도 함께 고민합니다.

또한 미래간호와 인재 양성, 창업과 기술사업화, 후속 연구개발을 다룹니다. 생성형 인공지능과 AI 에이전트, 바이브 코딩을 활용하는 실무 프로그램은 현장의 문제를 정의하고 해결 방법을 구체화하는 기회가 될 것입니다. 학생과 청년 연구자 여러분께서도 연구 발표와 창업 세션에 적극적으로 참여하여 새로운 시각과 도전을 나누어 주시기 바랍니다.

특히 학생과 청년 연구자 여러분께서도 적극적으로 질문하고 제안해 주시기 바랍니다. 여러분의 새로운 시각과 도전이 의료와 돌봄의 다음 변화를 만들어 갈 것입니다. 여러분들을 위한 창업 세션도 마련하였습니다.

이 모든 논의의 중심에는 “이 기술이 국민의 삶에 어떤 도움을 주는가, 현장의 부담을 얼마나 덜어 주는가, 그 가치와 효과를 어떻게 확인할 것인가”라는 질문이 있습니다. 안전성과 효과를 검증하고 개인정보를 보호하며, 나이나 신체 조건에 관계없이 누구나 이용할 수 있도록 해야 합니다. 기술 개발 초기부터 이용자와 현장의 목소리를 담는 것이 중요한 이유입니다.

전남광주통합특별시에서 열리는 이번 대회가 지역의 대학·의료기관·기업·공공기관·돌봄기관을 연결하고, 지역사회의 실제 수요에 맞는 연구개발과 현장 실증의 출발점이 되기를 기대합니다. 대한디지털헬스학회도 오늘의 논의가 후속 협력으로 이어지도록, 현장의 문제를 함께 찾고 해결하며 그 성과를 근거로 축적하고 공유하겠습니다.

의료의 경계를 다시 긋는 일은 우리가 돌볼 수 있는 사람과 삶의 영역을 넓혀 가는 일입니다. 의료기관과 지역사회, 의료와 복지, 연구와 산업을 연결하는 이번 만남이 더 나은 건강과 돌봄을 향한 실천으로 이어지기를 바랍니다.

이번 학술대회가 깊이 있는 배움과 활발한 토론, 뜻깊은 협력의 장이 되기를 기원합니다. 감사합니다.

대한디지털헬스학회 이사장 **김 현 정**

존경하는 대한디지털헬스학회 회원 여러분, 본 학술대회를 준비해주신 광주·전남 관계자 분, 그리고 디지털헬스의 미래를 함께 만들어가고 계신 모든 분들께 인사드립니다.

우리는 지금 의료의 패러다임이 근본적으로 변화하는 시기를 맞이하고 있습니다. 인공지능과 데이터, 디지털 기술은 더 이상 의료를 지원하는 도구에 머물지 않고, 의료가 이루어지는 방식과 공간, 그리고 의료인의 역할까지 새롭게 정의하고 있습니다.

이러한 변화 속에서 대한디지털헬스학회는 의학과 공학, 데이터와 인공지능, 병원과 지역사회, 학계와 산업을 연결하는 융합의 장이 되고자 합니다.

디지털헬스의 진정한 발전은 어느 한 분야의 기술만으로 이루어질 수 없습니다. 의료 현장의 경험과 과학적 근거, 혁신적인 기술과 산업의 실행력, 그리고 제도와 정책이 함께 움직여야 합니다. 우리 학회는 서로 다른 분야의 전문가들이 경계를 넘어 만나고, 새로운 질문을 던지고, 그 답을 함께 찾아가는 학술적 플랫폼입니다.

특히 인공지능 전환, 즉 AX(AI Transformation)는 의료의 기존 경계를 빠르게 변화시키고 있습니다. 병원 안에서 이루어지던 의료는 지역사회와 일상으로 확장되고 있으며, 진료와 돌봄, 연구와 산업의 경계 또한 새롭게 정의되고 있습니다. 이러한 시대적 변화에 맞추어 우리 학회 역시 의료의 새로운 가능성을 적극적으로 탐색하고자 합니다.

2026년 추계학술대회가 AX, 의료의 경계를 다시 긋다(AX Redraws the Boundaries of Healthcare)”를 대주제로 정한 것도 이러한 방향을 담고 있습니다. 의료 AI와 디지털 통합돌봄, 포퓰레이션 헬스, 의료 빅데이터, 디지털헬스 R&D, 미래 간호, 의료 AI 교육 등 다양한 분야가 하나의 학술대회 안에서 논의되는 것 역시 우리 학회가 지향하는 융합의 모습을 보여줍니다.

본 학술대회가 단지 새로운 기술을 이야기하는 데 그치지 않고, 실제 의료 현장을 변화시키는 장이 되길 바랍니다.

이를 통해 대한디지털헬스학회가 대한민국 디지털헬스의 미래를 함께 설계하고, 나아가 세계와 연결되는 학술 플랫폼으로 성장할 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

감사합니다.

대한디지털헬스학회 회장 **한 현 욱**

안녕하십니까.
「2026 대한디지털헬스학회 추계학술대회」 조직위원장을 맡은 전남대학교병원장 정 신 입니다.

먼저, 광주와 전남이 하나로 통합되어 새로운 도약을 시작한 전남광주통합특별시에서 「2026 대한디지털헬스학회 추계학술대회」를 개최하게 되어 매우 뜻깊게 생각합니다. 전국 각지에서 함께해 주신 학회 회원 여러분과 산·학·연·병 관계자 여러분을 진심으로 환영합니다.

아울러 이번 학술대회에서 전남대학교병원 심포지엄을 함께 개최할 수 있도록 뜻깊은 자리를 마련해 주신 대한디지털헬스학회 회장님과 관계자 여러분께 깊이 감사드립니다. 이번 심포지엄을 통해 전남대학교병원이 추진해 온 연구성과와 의료혁신 사례를 공유하고, 미래 의료를 위한 협력의 가능성을 함께 모색할 수 있게 되어 더욱 의미 있게 생각합니다.

이번 학술대회의 주제인 “AX, 의료의 경계를 다시 긋다”는 인공지능이 가져오고 있는 의료의 변화를 잘 보여주는 화두입니다. AI 전환은 단순한 기술 도입을 넘어 의료데이터의 융합과 활용을 통해 진단과 치료, 예방과 건강관리 전반의 새로운 가능성을 열어가고 있습니다.

이러한 변화 속에서도 환자 안전과 개인정보 보호, 연구진의 책임과 신뢰라는 기본 가치는 더욱 중요합니다. 기술과 신뢰가 조화를 이룰 때 디지털헬스는 현장에 안정적으로 정착하고 환자를 비롯한 사용자들에게 실질적인 혜택을 제공할 수 있을 것입니다.

이번 학술대회가 다양한 연구성과와 경험을 공유하는 데 그치지 않고, 산·학·연·병이 서로의 지식과 역량을 연결하여 새로운 공동연구와 협력으로 나아가는 뜻깊은 교류의 장이 되기를 기대합니다.

함께해 주신 모든 분께 다시 한번 감사드립니다.

2026 대한디지털헬스학회 추계학술대회 조직위원장 전남대학교병원장 **정　신**

PROGRAM AT A GLANCE

Day1_ 2026년 11월 30일 (월)

Time	컨벤션홀 1	컨벤션홀 2	컨벤션홀 3	308+309호	311+312호호
08:30-09:00	Registration				
09:00-10:20 1부	Session 1 자유연제 1: 생체신호·웨어러블 기반 건강 모니터링	Session 2 자유연제 2: 의료영상·멀티모달 분석과 임상 예측	Session 3 자유연제 3: 의료 AI 활용과 병원 디지털 전환	Session 4 복지·돌봄 AI 정책	Session 5 **튜토리얼** 오라클 후원 바이브 코딩
10:20-10:30	휴식				
10:30-11:50 2부	Session 6 의료 인공지능: 방법론적 관점에서	위성 세션 🎥	Session 7 AI-Native Healthcare: 병원에서 제약까지	Session 8 디지털 & AI 리터러시: 초고령사회 돌봄 현장의 필수 역량	Session 9 **튜토리얼** 오라클 후원 바이브 코딩
11:50-13:20 Luncheon Session	Luncheon Session **(대웅제약 후원)** 컨벤션홀 2 AI & Digital Transformation in Clinical Practice: 진단·스크리닝·모니터링의 새로운 패러다임				
13:20-14:00 개회식	**개회사** 컨벤션홀 3 대한디지털헬스학회 이사장 **김현정** / 조직위원장 **정　신** **축　사** 한국보건산업진흥원장 **고상백** / 한국보건의료정보원장 **염민섭** / 한국보건의료인국가시험원장 **임종한** 한국폴리텍Ⅴ대학 광주캠퍼스학장 **박영기** / 원주의료기기산업진흥원장 **김영성** / 한국디지털헬스산업협회장 **김영웅**				

14:00-14:40 Plenary Session	**Plenary Session** 컨벤션홀 3 KB헬스케어 **임진환** 대표 / AI 시대의 PHA(Personal Health Agent) 전략				
14:40-14:50	휴식				
14:50-16:20 3부	Session 10 의료데이터 인프라 및 디지털 헬스케어 플랫폼	위성 세션	Session 11 K-파운데이션 모델과 디지털 헬스케어의 대도약: 국가 주도 AI 사업의 현재와 미래	Session 12 한·일 지역사회 통합돌봄의 AX/DX 사례 1	
16:20-16:30	휴식				
16:30-18:00 4부	Session 13 AI 기반 임상 바이오마커 분석 및 질환별 정밀의료	Session 14 AI 기반 포퓰레이션 헬스의 등장	Session 15 **시스템 보건의료 AI 포럼** 2027 AI·디지털 헬스케어 R&D 프리뷰: 정부부처별 투자전략과 신규과제	Session 16 한·일 지역사회 통합돌봄의 AX/DX 사례 2	Session 17 AX/DX 시대 대학의 역할과 과제
18:30-21:00	**General Dinner Reception** (본관 301-306호) / **Student BBQ & Beer Night** (별관 2F 갈비연)				

Day2_ 2026년 12월 1일 (화)

Time	컨벤션홀 1	컨벤션홀 2	컨벤션홀 3	308+309호	311+312호호
08:30-09:00	Registration				
09:00-10:20 1부	Session 18 AI·디지털 기술 기반 노인 건강관리와 돌봄의 혁신	Session 19 **로봇세션 1** RX (Robotics Transformation) 현재와 미래	Session 20 **튜토리얼** AI를 활용한 디지털 헬스케어 연구 사례와 방법론	Session 21 지역사회 디지털 구강관리	
10:20-10:30	휴식				
10:30-11:50 2부	Session 22 K-의료 AI 이니셔티브: 국가 정책의 핵심 방향	Session 23 **로봇세션 2** 실증에서 일상으로: 병원로봇 도입과 확산의 조건	Session 24 미래간호와 디지털헬스 심포지엄	Session 25 디지털 돌봄 창업, 어떻게 시작하고 성장할 것인가?	Session 26 디지털 융합의료 기술의 발전과 규제·평가 과제
11:50-13:00	점심				
13:00-14:30 3부	Session 27 병원 밖에서의 디지털 헬스케어: 비접촉·웨어러블 생체신호와 신뢰가능 의료 AI	Session 28 병원 밖 AX 전환 – 응급의료서비스 및 백신부작용 사례	Session 29 From Big Data to Better Evidence: 의료 빅데이터 연구의 방법론과 실제	**기업간담회**	Session 30 건강노화의 과학과 미래 의료: 백세인 연구에서 임상 실증까지
14:30-15:30 폐회식	**폐회사** 대한디지털헬스학회 회장 **한현욱** / **학술대회 발표 시상식** / **경품추첨**				

PROGRAM DETAIL

Day 1 _ 2026년 11월 30일 (월)

컨벤션홀 1

Day 1 | 2026년 11월 30일 (월)

09:00-10:20 1부	Session 1. **자유연제 1: 생체신호·웨어러블 기반 건강 모니터링**	
	로드셀 기반 침상 출입 및 낙상 발생 시작 시점 검출 시스템	한림대학교 **박성호**
	반응형에서 예측형·예방형·개인 맞춤형 당뇨병 관리로의 전환: PPG 기반 개인 맞춤형 혈당 모니터링	(주)소프트웨어융합연구소 **최상기**
	연속혈당 시계열 데이터와 임상지표를 활용한 3개월 후 HbA1c 변화량 예측	차의과학대학교 **이세은**
	가변 리드 심전도 파운데이션 모델을 위한 리드 내부 및 리드 간 표현 학습	서울대학교병원 **김효빈**
	LUMEN: Matching time-frequency resolution to lung sound type for continuous and discontinuous adventitious sound classification	서울대학교병원 **이화연**
	원시 수면다원검사 신호를 이용한 설명 가능한 Transformer 기반 렘수면행동장애 예측	고려대학교 **박정연**
	주산기 여성의 다중모달 디지털 표현형과 우울 증상의 연관성: GPS 기반 재택 비율에 따른 탐색적 분석	차의과학대학교 **최정수**
	Preventing Mood Episodes by Adjusting Circadian Rhythms and Sleep-Wake Cycles	한국과학기술원(KAIST) **송윤민**
10:20-10:30	휴식	
10:30-11:50 2부	Session 6. **의료 인공지능: 방법론적 관점에서**	좌장: UNIST 교수 **임민혁**
	Bringing the Human into Physical AI: From Intent Inference to Adaptive Intervention	GIST 교수 **강지연**
	Representation Learning for Multi-Modal Data with Partial Pairwise Observations	UNIST 교수 **김영근**
	Learning Reliable Dynamics from Imperfect Observations	부산대학교 교수 **오용경**
	Understanding Chemically Structured Token Revision in Molecular Masked Diffusion Language Model	GIST 교수 **김만수**
11:50-13:20	Luncheon Session (대웅제약 후원) 컨벤션홀 2	
13:20-14:00	**개회식** 컨벤션홀 3	
14:00-14:40	Plenary Session 컨벤션홀 3	
14:40-14:50	휴식	
14:50-16:20 3부	Session 10. **의료데이터 인프라 및 디지털 헬스케어 플랫폼**	좌장: 전남대학교병원 연구원장 **기승정**
	통합데이터플랫폼(rSMART)을 활용한 주요 연구성과와 활용 계획	전남대학교병원 빅데이터연구센터장 **김주한**
	AI 기반 중환자 위험 예측 및 안전한 이송 지원 플랫폼의 개발과 임상 적용	전남대학교병원 심장혈관흉부외과 교수 **정인석**
	CDW에서 생성형 AI까지: 의료데이터 인프라 구축 및 활용	전남대학교병원 의료정보센터 파트장 **서제원**
	전남대학교 AI인프라 구축 및 운영 사례	전남대학교 정보화본부장 **김경백**
16:20-16:30	휴식	
16:30-18:00 4부	Session 13. **AI 기반 임상 바이오마커 분석 및 질환별 정밀의료**	좌장: 전남대학교 AI융합대학장 **나명환**
	임상 데이터에서 디지털 헬스케어 플랫폼까지: AI 기반 임상의 주도 연구의 실제	전남대학교병원 이비인후과 교수 **양형채**
	안구표면질환 진단의 디지털 전환: AI 기반 영상분석과 임상 적용	전남대학교병원 안과 교수 **윤현정**
	꼰대 정신과 의사가 MZ AI개발자에게 하고 싶은 우울증 AI 모델 개발 이야기(feat. MOAI project)	전남대학교병원 정신건강의학과 교수 **김주완**
	만성통증 가시화를 위한 분자·디지털 융합 기반 연구	전남대학교병원 마취통증의학과 교수 **김웅모**
	폐감염 동반 균혈증 환자의 흉부 X-ray 및 임상데이터 융합 기반 사망위험 예측 인공지능 연구	(주)토라 대표 **황시준**
18:30-21:00	**General Dinner Reception** (본관 301-306호) **Student BBQ & Beer Night** (별관 2F 갈비연)	

컨벤션홀 2

Day 1 | 2026년 11월 30일 (월)

09:00-10:20 1부	Session 2. **자유연제 2: 의료영상·멀티모달 분석과 임상 예측**	
	딥러닝 기반 고품질 태아 초음파 영상 선별: 선명도와 단면 적합성을 결합한 최종 평가	계명대학교 **김채현**
	공통데이터모델 기반 흉부 X선, 심전도 및 전자의무기록을 활용한 1년 내 주요 심혈관 사건 예측	서울대학교병원 **이정선**
	3개국 독립 코호트 기반 설명가능 인공지능을 활용한 5년 이상지질혈증 발생 및 심뇌혈관질환 위험 평가	경희대학교 **김소은**
	기계학습 기반 외상 환자의 패혈증 발생 및 관련 병원 내 사망 예측: 예측모형 개발 및 검증을 위한 전국 단위 후향적 코호트 연구	경희대학교 **박재유**
	재학습 없는 병원 간 중환자실 예측모델 적응을 위한 검색 증강 기법 PRAM	고려대학교 **고유빈**
	임상 및 DNA 메틸화 데이터 통합을 통한 항우울제 치료 반응자의 24개월 재발 예측	고려대학교 **권순준**
	Development of PRISM-AE (Phylogeny-aware Representation learning for Integrated Survival modeling in the Microbiome data using an AutoEncoder)	가천대학교 **원준재**
	History-based sleep alignment captures disease associations and pre-diagnostic changes	한국과학기술원(KAIST) **이강민**
10:20-10:30	휴식	
10:30-11:50	위성 세션 Session 7	
11:50-13:20	Luncheon Session (대웅제약 후원) **AI & Digital Transformation in Clinical Practice: 진단·스크리닝·모니터링의 새로운 패러다임**	좌장: 대웅제약 디지털헬스케어사업부 상무 **조병하** · 서울대학교병원 교수 **김광수**
	디지털 폐기능검사 기반 COPD·천식 조기 선별에서 정확한 치료까지	티알(TR) 대표 **김병수**
	안저영상과 AI로 확장하는 디지털 스크리닝	아크 대표 **김형회**
	AI에 활용되는, AI로 만들어진 의료데이터 생산 플랫폼 CART-Ring	스카이랩스 사업본부 팀장 **윤석만**
13:20-14:00	**개회식** 컨벤션홀 3	
14:00-14:40	Plenary Session 컨벤션홀 3	
14:40-14:50	휴식	
14:50-16:20	위성 세션 Session 11	
16:20-16:30	휴식	
16:30-18:00 4부	Session 14. **AI 기반 포퓰레이션 헬스의 등장 - 지역사회 일차의료는 어떻게 바뀌는가**	좌장: (前)보건복지부 차관 **강도태**
	지역 거점병원에서 본 케어 연속체: 병원 정보체계가 감당해야 할 것들	강원대학교병원 통합정보센터장(CIO) **김우진**
	AI 기반 포퓰레이션 헬스의 구현 프레임: 환자여정 운영체계와 과제	연세대학교 / 헬스커넥트 공동대표이사 **이종근**
	(패널2) 해외 레퍼런스 구축 경험과 임상 수용성	헬스커넥트 공동대표이사 **이민지**
	(패널4) 디지털 만성질환관리 서비스의 확산 조건	휴레이포지티브 대표 **최두아**
18:30-21:00	**General Dinner Reception** (본관 301-306호) **Student BBQ & Beer Night** (별관 2F 갈비연)	

컨벤션홀 3

Day 1 | 2026년 11월 30일 (월)

09:00-10:20 1부	Session 3. **자유연제 3: 의료 AI 활용과 병원 디지털 전환**	
	EHR-텍스트 멀티모달 언어모델을 활용한 전역 맥락과 국소 이벤트 기반 근거 인용 임상 추론	서울대학교병원 **신채호**
	신경전도검사 및 근전도 기반 신경근육질환 진단 보조를 위한 온프레미스 오픈소스 대규모 언어모델: 다기관 외부 검증	고려대학교 **김이현**
	Beyond Pain Intensity: Preoperative Pain Language Phenotypes and Postoperative Language Changes Following Lumbar Spine Surgery	연세대학교 **정의한**
	OMOP CDM 기반의 임상연구 설계 지원을 위한 다중 에이전트 시스템 개발: LENS	서울대학교병원 **김수현**
	의료기관 네트워크 트래픽 보안을 위한 의사결정형 모델 Laya의 적용 가능성 평가: 보안 룰 검색 증강과 정확도–처리량 분석	차의과학대학교 **최정원**
	AI 전환기 대형병원급 차세대 정보시스템 구축의 논리구조에 관한 다중 사례 기반 개념적 연구: 기술부채에서 재설계로	라이드문 **김상열**
	디지털의료제품법 시행 초기 규제 작동 메커니즘과 규제효과 인식의 관련요인: 탐색적 순차 혼합연구	한국한의약진흥원 **한유진**

10:20-10:30	휴식	
10:30-11:50	Session 7. **AI-Native Healthcare: 병원에서 제약까지**	좌장: 연세대학교 원주세브란스기독병원 교수 **육 현**
	AI Native EMR	분당차병원 교수 **이성환**
	병원 내 AX 전환	전남대학교병원 교수 **지영석**
	AI Agent를 운영체계로: 확산 이후의 AgentOps, 병원에서 제약까지	메가존클라우드 상무 **김한수**
11:50-13:20	Luncheon Session (대웅제약 후원) 컨벤션홀 2	
13:20-14:00	**개회식**	
	개회사	대한디지털헬스학회 이사장 **김현정** 조직위원장 **정 신**
	축 사	한국보건산업진흥원장 **고상백** 한국보건의료 정보원장 **염민섭** 한국보건의료인국가시험원장 **임종한** 한국폴리텍 V대학 광주캠퍼스학장 **박영기** 원주의료기기산업진흥원장 **김영성** 한국디지털헬스산업협회장 **김영웅**
14:00-14:40	Plenary Session	
	AI 시대의 PHA(Personal Health Agent) 전략	KB헬스케어 대표 **임진환**
14:40-14:50	휴식	
14:50-16:20	Session 11. **K-파운데이션 모델과 디지털 헬스케어의 대도약: 국가 주도 AI 사업의 현재와 미래**	좌장: 분당차병원 교수 **이성환**
	독자AI 파운데이션 모델에서 디지털 헬스케어까지	SK텔레콤 담당 **김성원**
	Upstage Agentic AI가 만드는 E2E 워크플로우 혁신	업스테이지 부문대표 **김자현**
	From Data to Intelligence: 파운데이션 모델 기반 디지털 헬스케어 혁신	LG연구원 리더 **박용민**
16:20-16:30	휴식	
16:30-18:00 4부	Session 15. **2027 AI·디지털 헬스케어 R&D 프리뷰: 정부부처별 투자전략과 신규 과제**	좌장: 차의과학대학교 부교수 **조백환**
	3대 메가프로젝트 성공을 위한 지류 프로젝트의 필요성	한국인공지능협회 R&D 기획단장 **오창헌**
	사업화 촉진을 위한 디지털헬스 R&D 지원전략	한국산업기술기획평가원 PD **박지훈**
	AI R&D, 기술개발에서 현장 실증으로: 지역AX의 도전	정보통신산업진흥원 PM **방원철**
	복지부 중심의 보건의료 R&D 투자방향 및 추진전략	한국보건산업진흥원 PD **송승준**
18:30-21:00	**General Dinner Reception** (본관 301-306호) **Student BBQ & Beer Night** (별관 2F 갈비연)	

308+309 — Day 1 | 2026년 11월 30일 (월)

09:00-10:20 1부	Session 4. **복지·돌봄 AI 정책**	좌장: 대한디지털헬스학회 이사장 **김현정**
	국가 복지·돌봄 AI 정책과 추진 방향	보건복지부 복지돌봄인공지능정책과 과장 **서민수**
	에이지테크 산업 육성을 위한 정책 및 지원 전략	한국보건산업진흥원 에이지테크팀 팀장 **김우선**
10:20-10:30	휴식	
10:30-11:50 2부	Session 8. **디지털 & AI 리터러시: 초고령사회 돌봄 현장의 필수 역량**	좌장: 한양여자대학교 교수 **백희준**
	보건복지 인재의 AI 역량 강화를 위한 교육 시스템 개발	차의과학대학교 AI정보의학연구소 교수 **김명관**
	AI를 활용한 맞춤형 돌봄 앱 설계 및 제작	디지털리터러시협회 대표 **김묘은**
	디지털 격차 해소를 위한 시니어 맞춤형 교육 모델 개발	㈜에버영피플 대표 **이한복**
11:50-13:20	Luncheon Session (대웅제약 후원) 컨벤션홀 2	
13:20-14:00	**개회식** 컨벤션홀 3	
14:00-14:40	Plenary Session 컨벤션홀 3	
14:40-14:50	휴식	
14:50-16:20 3부	Session 12. **한·일 지역사회 통합돌봄의 AX/DX 사례1**	좌장: 한국보건의료인국가시험원 원장 **임종한**
	일본 의료 DX의 현재와 미래: 병원, 지역의료, 인재 양성을 잇다 / Healthcare DX in Japan: Connecting Hospitals, Community Care, and Workforce Development	日本医療大学 (Japan Healthcare University, Japan) **Dr. Kobayashi Tomihiro**
	Digital Management of Dysphagia and Oral Hypofunction in Japan	Institute of Science Tokyo, Japan **Dr. Kohei Yamaguchi**
16:20-16:30	휴식	
16:30-18:00 4부	Session 16. **한·일 지역사회 통합돌봄의 AX/DX 사례2**	좌장: 한국보건의료인국가시험원 원장 **임종한**
	지역사회 스마트 건강관리 시스템 개발	고신대학교 의과대학 교수 **옥철호**
	일본의 의료·돌봄 DX	한국병원정책연구원 연구위원 **김도훈**
18:30-21:00	**General Dinner Reception** (본관 301-306호) **Student BBQ & Beer Night** (별관 2F 갈비연)	

311+312호 — Day 1 | 2026년 11월 30일 (월)

09:00-10:20 1부	Session 5. **튜토리얼: 오라클 후원 바이브 코딩**	
	피부를 읽고, 뷰티를 연결하다 — AI 추천 서비스 개발 실습: 사진 속 피부 특성을 성분 정보와 실제 제품으로 연결하기	가톨릭대학교 교수 **박 승** 한국오라클 본부장 **김현웅**
10:20-10:30	휴식	
10:30-11:50 2부	Session 9. **튜토리얼: 오라클 후원 바이브 코딩**	
	피부를 읽고, 뷰티를 연결하다 — AI 추천 서비스 개발 실습: 사진 속 피부 특성을 성분 정보와 실제 제품으로 연결하기	가톨릭대학교 교수 **박 승** 한국오라클 본부장 **김현웅**
11:50-13:20	Luncheon Session (대웅제약 후원) 컨벤션홀 2	
13:20-14:00	**개회식** 컨벤션홀 3	
14:00-14:40	Plenary Session 컨벤션홀 3	
14:40-14:50	휴식	
16:20-16:30	휴식	
16:30-18:00 4부	Session 17. **AX/DX 시대 대학의 역할과 과제**	좌장: 광주보건대학교 글로컬사업단장 교무처장 **문일봉**
	Label-Free Hyperspectral Imaging for Molecular Diagnostics: Integrating Machine Learning and Deep Learning for AI-Driven Diagnosis (무표지 초분광 영상 기반 분자진단: 머신러닝·딥러닝 융합을 통한 인공지능 진단기술)	광주보건대학교 임상병리학과 교수 **김선오**
	디지털헬스 서비스 기반 의료·건강 데이터 결합 커넥티드 센터	한국디지털헬스케어진흥재단 원장 **박기원**
	지역 리빙랩에서 장비 검증 체계와 지자체·대학·산업체 역할: AI 건강기기의 사용성 평가와 현장 실증	광주보건대학교 산학협력단 부단장 **이은상**
	만성통증의 디지털 전환: 웨어러블 생체신호 AI 융합과 표현형 맞춤 중재 (BPS-PPIS, RS-2026-25591593)	광주보건대학교 시니어운동처방학과 교수 **김현중**
18:30-21:00	**General Dinner Reception** (본관 301-306호) **Student BBQ & Beer Night** (별관 2F 갈비연)	

Day 2 _ 2026년 12월 1일 (화)

컨벤션홀 1 — Day 2 | 2026년 12월 1일 (화)

09:00-10:20 1부	Session 18. **AI·디지털 기술 기반 노인 건강관리와 돌봄의 혁신**	
	사회적 보조 로봇을 활용한 노인 우울 관리 탐색: 정서적 효과와 사용 로그 기반 위험 예측	연세대학교 교수 **박재섭**
	디지털 인지기능촉진 및 인지 저하 선별검사 앱개반 및 검증	가천대학교 교수 **이선희**
	원격 디지털 인지·운동 훈련의 경도인지장애 노인 대상 효과 검증: 조선대학교병원 2차 임상연구(2025) 기획부터 결과 분석까지	영앤 대표 **박영욱**
10:20-10:30	휴식	
10:30-11:50 2부	Session 22. **K-의료 AI 이니셔티브: 국가 정책의 핵심 방향**	좌장: 가톨릭대학교 교수 **박 승**
	AI 기본의료 계획	카카오헬스케어 연구소장 **신수용**
	한국의 의료 AI 전략(정책) 소개	보건복지부 사무관 **권용진**
11:50-13:00	점심	
13:00-14:30 3부	Session 27. **병원 밖에서의 디지털 헬스케어 : 비접촉·웨어러블 생체신호와 신뢰가능 의료 AI**	좌장: 한양대학교 연구교수 **이종실**
	원격의료 기술의 적용: 웨어러블 및 스마트 디바이스를 활용한 디지털 바이오마커의 개발과 검증	삼성서울병원 책임 **서효창**
	영상 기반 생체신호 분석(rPPG)의 연구동향 및 헬스케어 응용	딥메디 연구소장 **조동래**
	신뢰할 수 있는 인공지능 기반 의료 데이터 예측 분석	고려대학교 안암병원 연구교수 **조윤상**
	일상생활 건강 모니터링과 신호 결손: 복원에서 대사 건강까지	차의과학대학교 연구원 **김훈겸**
14:30-15:30	**폐회식** 컨벤션홀 3	

컨벤션홀 2 — Day 2 | 2026년 12월 1일 (화)

09:00-10:20 1부	Session 19. **로봇세션 1: RX (Robotics Transformation) 현재와 미래**	좌장: 나명환 전남대학교 AI융합대학장 **나명환**
	의료용 휴머노이드 실증 사례와 국제표준 규제 방향	로봇산업진흥원 실증기술연구팀장 **류요엘**
	피지컬AI시대, 로봇 기술 현황과 미래	고영테크놀러지 (한국 AI로봇산업협회 부회장) 고문 **고경철**
	AI-마이크로로봇 융합 기술: 기존 시술 한계 극복 위한 능동 정밀 전달 및 차세대 면역 치료 제안	전남대학교 데이터사이언스대학원 교수 **방도연**
10:20-10:30	휴식	
10:30-11:50 2부	Session 23. **로봇세션 2: 실증에서 일상으로: 병원로봇 도입과 확산의 조건**	좌장: 나명환 전남대학교 AI융합대학장 **나명환**
	우리병원도 로봇을 잘 사용할수있을까	한림대학교 병원 부센터장 **김영미**
	수술과 재활의 지평을 넓히는 의료 로봇: 임상 현장 적용과 과제	큐렉소 기술연구소장 **이상훈**
	돌봄로봇의 '손'을 만드는 Physical AI	리얼월드 전무 **최수환**
11:50-13:00	점심	
13:00-14:30 3부	Session 28. **병원 밖 AX 전환: 응급의료서비스 백신 부작용 예측**	좌장: 연세대학교 원주세브란스 기독병원 교수 **육 현**
	병원 전 응급의료의 AX: 스마트글라스 기반 구급 술기 분석과 피드백	전남대학교병원 응급의학과 교수 **이성민**
	AI 기반 백신 이상반응 사후 돌봄케어 플랫폼	(주)리얼타임메디체크 대표 **임재준**
	병원간 전원 이송수단 5진분류 앤진 개발실증과 의료적 이동취약성	(주)달구 대표 **박시은**
14:30-15:30	**폐회식** 컨벤션홀 3	

컨벤션홀 3 — Day 2 | 2026년 12월 1일 (화)

시간	내용	연자
09:00-10:20 1부	**Session 20.** **튜토리얼: AI를 활용한 디지털 헬스케어 연구 사례와 방법론**	
	AI를 활용한 연구 수행 사례	계명대학교 교수 **이승보**
	에이전틱 AI 기반 연구 자동화 시스템	가톨릭대학교 교수 **박 승**
10:20-10:30	휴식	
10:30-11:50 2부	**Session 24.** **미래간호와 디지털헬스 심포지엄**	좌장: 경희대학교 간호과학대학 교수 **임여진**
	Digital Health–Driven Nursing: From Risk Prediction to Precision Intervention	아주대학교 간호대학 교수 **박진희**
	간호교육 분야 생성형 AI 활용 현황과 검색증강생성(RAG)기반 임상판단 지원시스템 개발의 방향	조선대학교 간호학과 부교수 **유재용**
	보건의료 빅데이터 활용한 중증약물이상반응 예측모형 개발	전남대학교 간호대학 부교수 **박진경**
	간호대학생을 위한 융합 시뮬레이션 학습 프로그램 개발 및 효과 평가	국립순천대학교 조교수 **정미정**
11:50-13:00	점심	
13:00-14:30 3부	**Session 29.** **From Big Data to Better Evidence: 의료 빅데이터 연구의 방법론과 실제**	좌장: 고려의대 의료정보학교실 교수 **이화민**
	From Real-World Data to Real-World Evidence: 좋은 의료 빅데이터 연구를 만드는 연구설계 (RWD 및 임상역학)	성균관대학교 삼성융합의과학원 교수 **강단비**
	From Genome to Precision Medicine: 유전체·멀티오믹스 빅데이터를 활용한 질병 위험 예측 (Genomics·Multi-omics)	강원의대 의료정보학교실 교수 **정상혁**
	From Prediction to Clinical Utility: 의료 빅데이터 AI 모델의 개발, 검증과 임상 적용 (Medical AI)	고려의대 보건환경융합과학부 조교수 **강지승**
	종단형 계측데이터 기반 질병예측 기술 개발	에이아이플랫폼 대표 **신형섭**
14:30-15:30	**폐회식**	
	폐회사	대한디지털헬스학회 회장 **한현욱**
	학술대회 발표 시상식 / 경품추첨	

308+309 — Day 2 | 2026년 12월 1일 (화)

시간	내용	연자
09:00-10:20 1부	**Session 21.** **지역사회 디지털 구강관리**	좌장: 단국대학교 교수 **장종화**
	병원에서 지역사회로: 만성질환 디지털 건강관리	국민건강보험 일산병원 일차의료 거점지원센터 센터장 **박성배**
	지역사회 방문구강관리	단국대학교 교수 **장종화**
	구강세척 회수액의 탁도 및 음식물 잔사 평가를 활용한 맞춤형 구강관리	광주대학교 교수 **박근수**
	취약계층 건강관리를 위한 지역사회 통합돌봄	인천평화의료복지사회적협동조합 전무 **나미영**
10:20-10:30	휴식	
10:30-11:50 2부	**Session 25.** **디지털 돌봄 창업, 어떻게 시작하고 성장할 것인가?**	좌장: 대한디지털헬스학회 이사장 **김현정**
	지역사회 맞춤형 디지털 헬스 케어 서비스의 개발과 활용	경희대학교 동서의학대학원 교수·대학원장 **박유경**
	복지용구 스마트 기저귀 개발과 글로벌 시장 확장 전략	㈜모닛 대표 **박도형**
	구강케어기기 개발과 돌봄 현장 적용	㈜에스엠디솔루션 이사 **김상우**
	정서케어로봇의 개발과 지역사회 확산	㈜효돌 대표 **김지희**
	감정인식 기반 AI 케어콜을 활용한 퇴원 후·재가 어르신 안부확인 실증 설계	인디제이 대표 **정우주**
11:50-13:00	점심	
13:00-14:30 3부	**기업간담회**	
14:30-15:30	컨벤션홀 3	

311+312호 — Day 2 | 2026년 12월 1일 (화)

시간	내용	연자
10:30-11:50 2부	**Session 26.** **디지털 융합의료기술의 발전과 규제·평가 과제**	좌장: 국립공주대학교 부교수 **김동숙**
	디지털융합의약품 개발 동향과 시사점	한국보건사회연구원 연구위원 **박은자**
	AI 기반 의료기기 소프트웨어 규제제도 고찰과 국내 허가현황	국립공주대학교 부교수 **김동숙**
	메드트로닉코리아. 디지털헬스 의료기기의 글로벌 보험급여 현황	메드트로닉 코리아 부사장 **이상수**
	AI 기반 건강위험 예측과 민간보험 산업의 디지털 전환 - 머신러닝 기반 질병발생·입원위험 예측, 보험 언더라이팅 및 맞춤형 건강관리	국립공주대학교 부교수 **이미준**
11:50-13:00	점심	
13:00-14:30 3부	**Session 30.** **건강노화의 과학과 미래 의료: 백세인 연구에서 임상 실증까지**	좌장: 전남대학교병원 안과 **윤경철**
	백세인 연구로 밝혀가는 장수의 유전적·생물학적 특성	조선대학교 **김정수**
	노쇠와 건강노화: 초고령자의 임상적 특성과 관리	화순전남대학교병원 재활의학과 **이루지**
	심혈관 노화와 건강장수: 초고령자 심혈관 건강관리	전남대학교병원 순환기내과 **김유리**
	AI 기반 건강노화 실증 플랫폼: 데이터에서 임상 실증과 산업화까지	전남대학교병원 재활의학과 **한재영**
14:30-15:30	**폐회식** 컨벤션홀 3	

REGISTRATION

사전등록방법

- 사전등록을 위하여 하단의 사전등록 바로가기를 통해 접속 후 진행해주시기 바랍니다.
- 사전등록(계좌이체): 사전등록 작성 요령에 따라 등록비를 입금하신 후 사전등록을 접수해주시기 바랍니다.
- 사전등록(카드결제): 사전등록 작성 요령에 따라 사전등록 접수 및 카드결제를 진행해주시기 바랍니다.
- 계좌이체의 경우, 등록비 입금과 사전등록접수 모두 완료되어야 사전등록으로 처리됩니다.
  또한 입금 시 등록자명과 송금인이 다를 경우 확인이 불가하오니 가급적 단체명이 아닌, 개별 등록 바랍니다.
- 단체등록을 원하시는 경우 운영사무국(uri@urimed.co.kr)으로 메일 주시면 「대한디지털헬스학회_단체사전등록_신청서」를 보내드리겠습니다.
- 결제 방법: 계좌이체 / 카드결제 (*세금계산서, 현금영수증 발행 불가)

사전등록 마감일

2026년 11월 24일 (화) 까지

등록비 안내

구분	정회원	평생회원	비회원	학생
사전등록 (식사/만찬 포함)	150,000원	100,000원	180,000원	100,000원
현장등록 (식사/만찬 포함)	180,000원	120,000원	200,000원	120,000원

* 좌장 및 연자, 임원분들께서도 사전등록 해주시기 바랍니다.

입금계좌

우리은행 1006-401-556082 (예금주: 사단법인 대한디지털헬스학회)

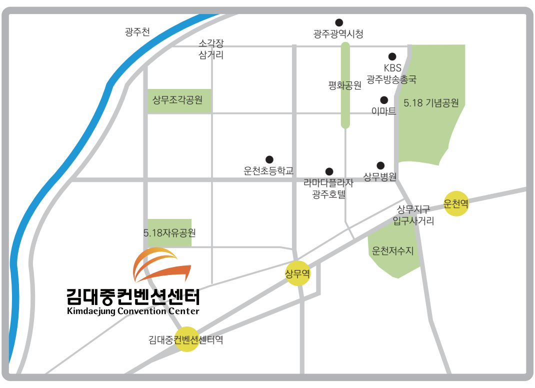
사전등록 바로가기

문의처

정회원 및 평생회원 가입 문의 등

- 사전등록·취소·환불 또는 회원가입 관련 업무는 대한디지털헬스학회 사무국(click-shy@hanmail.net)으로 연락주세요.
- 포스터 및 세션 발표 관련 업무는 오현우선생님(abstract.digitalhealthkorea@gmail.com)에게 연락주세요.
- 사전등록 홈페이지 및 전 반적인 시스템 관련해서는 운영사무국(uri@urimed.co.kr)으로 연락주세요.

INFORMATION



전남광주통합특별시 서구 상무누리로 30(치평동 1159-2)

주차요금 안내

1시간	2시간	3시간	4시간	5시간	종일권 | 5시간 31분 이상 자동 변경
1,400원	2,800원	4,200원	5,600원	7,000원	8,000원

* 경차, 장애인, 국가유공자, 친환경차, 다자녀 차량은 할인적용(50%) 대상입니다. 무인정산기에서 결제 전, "호출"버튼을 눌러주세요.
* 종일권은 상시 입출차에 해당되지 않습니다.

주차 관련 문의
062.611.2225

버스 이용시 |

GATE 5에서 가까운 정류장	[김대중컨벤션센터] : 일곡 38, 상무 64
컨벤션동, GATE 1,2와 가까운 정류장	[김대중컨벤션센터 후문] : 마을 799
GATE 3, 컨벤션동과 가까운 정류장	[전남고] : 운림 50, 지원 25
GATE 4에서 가까운 정류장	[518 자유공원] : 518, 상무 63, 순환 01, 좌석 02

지하철 이용시

김대중컨벤션센터(마륵)역 하차 -> 5번출구로 나와서 직진(3분 소요)

2026년 대한디지털헬스학회 추계학술대회 운영사무국
이경룡 과장 H.P: 010-2442-2752 E-mail: uri@urimed.co.kr