

AI Pharma Korea Conference 2021

데이터 기반의 협력과 경쟁산업체제

2021년 11월 2일(화) 10:00~16:00

“2018년을 시작으로 올해로 4회째를 맞이하는”
AI Pharma Korea Conference 2021
11월, 개최됩니다.

인공지능 및 빅데이터 관련 신약개발 기관의 전문가를 모시고 최신 국내·외 사례를 공유하고자 하오니
제약·바이오기업 및 관심 있는 연구자들의 많은 관심과 신청 부탁드립니다.

추진목적

인공지능 활용 신약개발과 관련한 국내·외 사례와 네트워킹 기회를 제공함으로써
지식정보 수준 향상 및 사업도입 기회 부여

행사개요

- 일 시 | 2021년 11월 2일(화), 10:00 ~ 16:00(예정) ▶ 온라인 생중계
- 주 제 | 데이터 기반의 협력과 경쟁산업체제 - Federated AI & Federated Industry
- 주 최 |  보건복지부
Ministry of Health and Welfare
- 주 관 |  KAICD 한국인공지능신약개발지원센터  KPBMA 한국제약바이오협회  KHIDI 한국보건산업진흥원

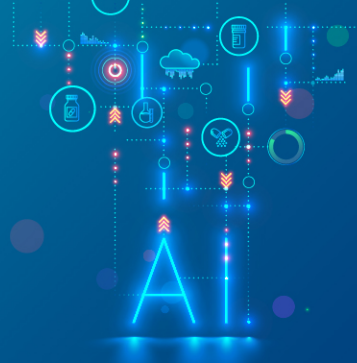
행사구성

- 연 사 | 보건의료데이터 및 인공지능 관련 전문가
- 프로그램
 - 세션 1. 보건의료데이터 활용의 주요이슈 및 해결과제
 - 세션 2. 프라이버시 보호와 데이터 활용의 양립 가능 : 연합학습에 대하여

참가등록

- 사전등록기간 | 2021년 10월 12일(화), 10:00 ~ 2021년 10월 29일(금), 18:00
- 사전등록 사이트 | <http://kaicd.websymposium.kr>

사전등록 바로가기



AI Pharma Korea Conference 2021

데이터 기반의 협력과 경쟁산업체제

프로그램[안]		* 25분발표, 5분 Q&A	
시 간	내 용		연 자
Title : “데이터 기반의 협력과 경쟁산업체제”			
10:00~10:10	10’	개회사 환영사 격려사	원희목 회장(한국제약바이오협회) 권순만 원장(한국보건산업진흥원) 보건복지부
Session 1. 보건의료데이터 활용의 주요이슈 및 해결과제			
10:10~10:40	30’	다양한 의료 빅데이터 및 AI 연구의 성과	곽민섭(강동경희대학교병원 소화기내과)
10:40~11:10	30’	헬스케어 데이터의 의료 현장과 임상시험에서의 사용 경험. 클라우드와 AI 적용 사례를 중심으로	김경환(서울대학교병원 흉부외과)
11:10~11:20	10’	휴식 시간	
11:20~11:50	30’	헬스케어 데이터의 연결 : 주요 내용과 쟁점들 (Connection of Healthcare Data: Main Contents and Issues)	한현욱(차의과대학교 의학전문대학원)
11:50~12:20	30’	Maximizing benefits & Minimizing Risk: 데이터 활용과 보호 양립 가능성을 위한 정책 방향 모색	유소영(서울아산병원 빅데이터연구센터)
12:20~13:30	70’	오찬	
Session 2. 프라이버시 보호와 데이터 활용의 양립가능 : 연합학습에 대하여			
13:30~14:00	30’	환자 개인정보를 위한 의료 딥러닝 분할학습 기법	김중헌(고려대학교 전기전자공학부)
14:00~14:30	30’	프라이버시를 보장하는 연합학습 알고리즘 개발 및 그 활용	이정혜(UNIST 산업공학과)
14:30~14:40	10’	휴식 시간	
14:40~15:10	30’	Federated Learning Case Study(가제)	Nick Lane(Cambridge Univ.)
15:10~15:40	30’	Federated Drug Discovery	김화중(인공지능신약개발지원센터)
15:40	-	폐회사	