

KoSAIM 2022 추계 학술대회

일자 및 장소

2022. 10. 13 (목) ~14 (금)
코엑스 인터컨티넨탈 호텔 지하1층 하모니볼룸

사전등록 바로가기

Day 1 - Room A / B

09:00 ~ 09:15	Opening	
Session 1 - Plenary Talk		최장 최병욱 세브란스병원
09:15 ~ 10:00	의료영상 AI: 개발에서 진료까지	박창민 서울대병원
10:00 ~ 10:30	Coffee Break	
Session 2 - Cutting edge R&D in Clinics		최장 윤덕용 용인세브란스병원
10:30 ~ 11:00	Clinical applications and functional assessment in chest CT	이상민 서울아산병원
11:00 ~ 11:30	AI-aided metabolic disease risk prediction: Clinical implications	홍남기 세브란스병원
11:30 ~ 12:00	AI-enhanced patient twinning	윤순호 서울대병원
12:00 ~ 13:40	Luncheon	

Day 1 - Room A

Session 3 - Technical Update		최장 유재준 UNIST
13:40 ~ 14:10	Weakly supervised learning for image synthesis and detection 삼현정 KAIST	
14:10 ~ 14:40	Privacy-preserving predictive modeling in a federated setting 이정혜 UNIST	
14:40 ~ 15:10	Introduction to meta-learning & few-shot learning 윤상환 UNIST	
15:10 ~ 15:40	Coffee Break	
Session 4 - Big Data in Big Hospitals		최장 김위영 연세대
15:40 ~ 16:10	서울아산병원 빅데이터연구센터 - 소개 및 운영 경험 이현나 서울아산병원	
16:10 ~ 16:40	가톨릭중앙의료원의 데이터/인공지능 연구 활성화 김대진 서울성모병원	
16:40 ~ 17:10	연세의료원의 디지털헬스 추진 전략 김영아 세브란스병원	
17:10 ~ 17:40	분당서울대병원 의료인공지능센터 운영 사례 김세중 분당서울대병원	
17:40 ~ 18:10	의료 AI+빅데이터 국가정책(panel discussion) 김성수 과기부 R&D 국장 & Panelist	

Day 1 - Room B

Session 3 - AI in Medicine (Real-world Evidence)		최장 재희동 서울대병원
13:40 ~ 14:10	AI-empowered hospital services 김은경 용인세브란스병원	
14:10 ~ 14:40	The usefulness of deep learning based cardiac arrest risk score in rapid response system 김정수 인하대학교	
14:40 ~ 15:10	How to revive medical AI through REVAIV 김성준 강남세브란스병원	
15:10 ~ 15:40	Coffee Break	
Session 4 - Scientific Session (Contributed Talks)		최장 상중경 서울삼성병원 / 최현석 팀노이드
15:40 ~ 18:00	Contributed papers	

Day 2 - Room A / B

08:50 ~ 09:15	총회	
Session 1 - Plenary Talk		최장 예종철 KAIST
9:15 ~ 10:00	Fast development and deployment of AI techniques for real medical applications Dinggang Shen Shanghai Tech	
10:00 ~ 10:30	Coffee Break	
Session 2 - Amazing AI		최장 한보형 서울대
10:30 ~ 11:00	AI-based protein modeling and its application to protein design 백민경 서울대	
11:00 ~ 11:30	Advancing EXAONE for a Healthier Life 이화영 LG AI 연구원	
11:30 ~ 12:00	Toward a ML-powered personalized model of care: Application to prostate cancer cohorts 이창희 중앙대	
12:00 ~ 13:40	Luncheon	

Day 2 - Room A

Session 3 - Technical Update		최장 박상현 DGIST
13:40 ~ 14:10	Isolating disease-specific brain regions via learning adaptive scales for graph nodes 김원화 포항공대	
14:10 ~ 14:40	Recent Trends of Continual Learning 박경문 경희대	
14:40 ~ 15:10	Language-Driven Generative Models 김승룡 고려대	
15:10 ~ 15:40	Coffee Break	
Session 4 - Poster Session		최장 공현중 서울대 / 최정필 코어라인소프트
15:40 ~ 17:40	Contributed papers	
17:40 ~ 18:00	사상식 및 폐회식	

Day 2 - Room B

Session 3 - AI in Medicine (Convergence with other ICTs)		최장 전종홍 ETRI
13:40 ~ 14:10	의료 메타버스의 현황과 발전 방향 박철기 서울대병원	
14:10 ~ 14:40	디지털 트윈 기술의 의료 적용 김남국 서울아산병원	
14:40 ~ 15:10	EMR 중심의 멀티모달 의료 인공지능 연구 전태준 서울아산병원	
15:10 ~ 15:40	Coffee Break	
Session 4 - Scientific Session (Contributed Talks)		최장 신태훈 이화여대 / 홍원민 서울여대
15:40 ~ 17:40	Contributed papers	