

2024-1학기 의료 인공지능 학생 공개연구발표회

의료인공지능 실습 & 산학연병 협동연구 프로젝트
수강생 연구과제 중간평가/공개발표회



아주대학교
대학원 의생명과학과



AIMED
아주대학교 의료인공지능 융합인재양성 사업단

🎤 일정 안내

- Ⅰ 일시 2024.4.22.(월) 17:00 ~ 20:30 Ⅰ 장소 송재관 2층 혁신학습실
- Ⅰ 대상 사업 참여 연구자 또는 의료 인공지능에 관심있는 누구나
- Ⅰ 문의 의료인공지능 융합인재양성사업단 / ☎ 031-219-7793 ✉ aimed@ajou.ac.kr

📅 프로그램 안내

구분	조	발표주제	발표시간	발표자
의료인공지능 실습	1	갑상선 질환 데이터분석 및 예측 모델 개발	17:20-17:30	이병한 외 2
	2	치매, 비만, 대상포진 질병 보험 급여 자료의 데이터베이스 구성 및 분석	17:30-17:40	조성호 외 2
	3	Multi-class Classification CNN model for HAM10000 skin diseases dataset	17:40-17:50	김정천 외 3
	4	Predicting Mortality ICU Patients	17:50-18:00	유자영 외 3
산학연병협동 연구프로젝트	1	Long COVID 한약제제 임상시험에서 수집된 인체유래물의 scRNA-seq 분석	17:00-17:10	홍진 외 2
	2	인공지능기반 PET/CT 방사능 피폭 분석	17:10-17:20	엄유진
	3	딥러닝 기반 Mouse Hypothalamus scRNA-seq 분석	18:00-18:10	Juniad 외 2
	4	다양한 인공지능 방법론을 이용한 통합 자료 집합 구축 및 분석	18:10-18:20	권지수
	5	Dataset Analysis Using Hybrid Method	18:20-18:30	조성호 외 1
	6	비소세포폐암 조직 병리 슬라이드의 PD-L1 발현 예측 딥러닝 모델 개발	18:30-18:40	김정천
	7	머신러닝을 활용 성향점수 생성을 통한 간질환 유병 예측모형 개발	18:40-18:50	신승호
	-	휴식	18:50-19:00	-
	8	Noisy한 메디컬 이미지의 이해를 위한 최신 딥러닝 모델 적용에 관한 연구	19:00-19:10	백종호 외 2
	9	상용 메디컬 이미지 학습데이터의 병변 class re-labeling에 관한 연구	19:10-19:20	박근형 외 1
	10	공간단일세포데이터의 AI 분석	19:20-19:30	김혜림 외 1
	11	AI 활용 노화 관련 잠재 유전자 분석	19:30-19:40	박보연 외 2
	12	췌장암 단일세포전사체 기반 항암치료 예후 예측 인공지능 모델 개발	19:40-19:50	임재준 외 1
	13	Vision-language model을 이용한 multimodal TBI database 구축	19:50-20:00	강윤서 외 2
	14	AI활용 의무기록에서 뇌손상 환자 예후 예측	20:00-20:10	전현우 외 2
	15	AI를 활용한 골다공증성 척추 골절 진단 및 치료 모델 개발	20:10-20:20	안선우
평가	-	평가 및 토의	20:20-20:30	-

※ 발표주제 및 시간은 상황에 따라 변경 될 수 있습니다.