

KoSAIM 2022 춘계 학술대회

일시: 2022. 5. 20 (Fri) - 21 (Sat)

장소: 온라인 ▶

사전등록 **바로가기**

www.kosaim.or.kr

초록 접수 **바로가기**

www.kosaim.or.kr

DAY 1 (5/20,금)

ROOM1

09:00~09:10	Opening ceremony	좌장 최병욱 (연세대학교)
Plenary Talk 1		최병욱 (연세대학교), 예종철 (KAIST)
09:10~09:50	Application of AI in Surgery	이규언 (서울의대)
09:50~10:30	Model Based Deep Learning: Applications to Medical Imaging	Yonina Eldar (Weizmann Institute of Science)
10:30~11:00	Break	
Symposium 1		최현석 (서울의료원), 김현철 (보건산업진흥원)
11:00~11:30	주식시장과 의료인공지능	김충현 (미래에셋증권)
11:30~12:00	투자자가 바라보는 의료인공지능	김치원 (카카오벤처스)
12:00~12:10	Q&A	
12:10~13:30	Lunch	
Industry Session 1		윤형진 (서울대학교병원), 박창민 (서울대학교병원)
13:30~14:00	Digital healthcare by kakao: data strategy	황희 (카카오)
14:00~14:30	디지털 헬스케어 : Post Corona시대의 Keyword	나군호 (네이버)
14:30~15:00	삼성의 의료인공지능 방향 및 고객 관점의 가치 발굴 - 초음파/DR 연구개발 경험을 중심으로	방원철 (삼성메디슨)
15:00~15:30	한화테크윈의 의료인공지능 전략 및 전망	이상원 (한화테크윈)
15:30~16:00	Break	
Technical Update		홍헬렌 (서울여자대학교), 이현나 (서울아산병원)
16:00~16:30	Large-scale Predictive Model for Electronic Health Records	최윤재 (KAIST)
16:30~17:00	Deep Learning based MR image reconstruction	황도식 (연세대학교)
17:00~17:30	Bandits for adaptive clinical trials	김지수 (UNIST)
17:30~17:40	Q&A	

ROOM2

AI in Medicine 1		서성욱 (삼성서울병원), 황도식 (연세대학교)
13:30~14:00	AI-Powered Spatial Analysis of Tumor Infiltrating Lymphocytes as Complementary Biomarker for Immune Checkpoint Inhibition in NSCLC	옥찬영 (루닛)
14:00~14:30	육창 평가 IT 기술 동향과 AI 육창 간호 소프트웨어 개발 전략	강미라 (성균관대학교)
14:30~15:00	Radiologic imaging-based survival prediction	김형진 (서울대병원)
15:00~15:30	AI research within a hospital - 의료영상, 생체신호 및 정형데이터 관련 연구 사례	조백환 (삼성서울병원)
15:30~16:00	Break	
Scientific Session 1		신태훈 (이화여자대학교), 고범석 (서울아산병원)
16:00~16:15	Multi-Task Distributed Learning using Vision Transformer with Random Patch Permutation	박상준 (한국과학기술원)
16:15~16:30	Lead-agnostic Self-supervised Learning for Local and Global Representations of Electrocardiogram	오정우 (KAIST)
16:30~16:45	Causal inference based lifestyle coaching system for thyroid disease patients	권영인 (울산과학기술원)
16:45~17:00	Use of A Deep Learning Model to Predict Parathyroid Glands in Surgical Videos during Robotic Thyroidectomy	안종혁 (충북대학교)
17:00~17:15	Semi-Supervised Abdominal Multi-Organ Segmentation by Object-Redrawing	조민정 (중앙대학교)
17:15~17:30	Data-efficient multi-label CT segmentation based on shared context learning in multi-view inputs	설유진 (가천대학교)
17:30~17:45	RRED: A Radiology Report Error Detector based on Deep Learning Framework	민다빈 (서울대학교병원)

DAY 2 (5/21,토)

ROOM1

Plenary Talk 2		서준범 (서울아산병원), 한보형 (서울대학교)
09:00~09:50	TBA	장병탁 (서울대학교)
09:50~10:00	Q&A	
10:00~10:30	Break	
Symposium 3. AI와 지적재산권 (IP)		이재성 (서울대학교병원), 김영준 (아마고웍스)
10:30~11:00	AI와 지적재산권(특허)	정상태 (법무법인 율촌)
11:00~11:30	AI와 지적재산권 (부정경쟁방지 저작권 등)	윤조룡 (법무법인 율촌)
11:30~11:40	Q&A	
11:40~13:00	Lunch	
Industry Session 2		민정준 (화순전남대학교병원), 전세영 (서울대학교)
13:00~13:30	AI Solutions in Brightonix Imaging	강승관 (브라이토닉스)
13:30~14:00	딥러닝 기반 3차원 디지털 덴티스트리 자동화 기술	김한나 (아마고웍스)
14:00~14:30	국내 의료영상 라벨링 시장의 현황과 미래	김주성 (인그레디언트)
14:30~15:00	딥파이: 코딩 없이 적용해 보는 인공지능	오지영 (딥노이드)
15:00~15:30	Break	
Technical Update 2		공현중 (서울대학교병원), 이준구 (서울아산병원)
15:30~16:00	Toward A Unified Framework for Sets, Graphs, and Hypergraphs	홍승훈 (KAIST)
16:00~16:30	TBA	전세영 (서울대)
16:30~17:00	Deep Learning Applications in Biomedical Imaging	이지민 (UNIST)
17:00~17:10	Q&A	
17:10~17:20	Break	
17:20~17:35	시상식	
17:35~17:40	Closing	

ROOM2

AI in Medicine 2		이영한 (세브란스병원), 이현나 (서울아산병원)
13:00~13:30	인공지능기반 정형외과 진료법	노두현 (서울대병원)
13:30~14:00	연합학습의 개념과 실제 의료환경에서의 응용	공현중 (서울대병원)
14:00~14:30	간호 현장에서의 데이터와 인공지능	강민정 (카톨릭대학교)
14:30~15:00	Graph Neural Networks for Understanding Brain Functional Connectivity Network	김병훈 (세브란스병원)
15:00~15:30	Break	
Scientific Session 2		김휘영 (연세대학교), 채희동 (서울대학교병원)
15:30~15:45	Comparative study on registration duration and accuracy of cone beam computed tomography data and intraoral scans by AI-/semiauto-/manual-registration methods and dental restorations	박지만 (서울대학교치의학대학원)
15:45~16:00	Multimodal Deep Learning Model for Detection of Kidney Disease From Retinal Images and Urinalysis	장정경 (분당차병원)
16:00~16:15	VPP-CXR: Visual Privacy-Preserving of Chest X-ray through Generative Models	김이삭 (서울대학교)
16:15~16:30	Identifying disease-gene association using an ensemble of deep and shallow graph convolutional networks	송길태 (부산대학교)
16:30~16:45	Diagnosis of flatfoot with the integration of landmark detection and semantic segmentation using deep learning in a weight-bearing lateral radiograph of the foot	류승민 (울산대학교)

Registration

학술대회 홈페이지
www.kosaim.or.kr

| 사전 등록 |

연장: 5월 18일 23시까지
※ 학술대회 홈페이지에서 접수

| 초록 채택 발표 |
기간: 5월 9일

| 사전 등록비 |

정회원	웹회원 및 비회원
100,000원	200,000원

※ 정회원 가입은 홈페이지 회원 가입 후
연회비 납부하면 승인
계좌이체의 경우, 입금 확인 후 진행

| 문의 |

대한의료인공지능학회
Tel : 02-459-8281
E-mail: office@kosaim.or.kr