

대한의학영상정보학회 제35회 학술대회

일시 : 2021년 11월 20일 (토)

장소 : 온라인



ROOM A

09:55-10:00 개회사 대한의학영상정보학회 회장 정명진 삼성서울병원

10:00-11:00 **Plenary lecture** 좌장 김종효 서울대 / 유선국 연세대

10:00-10:30 Plenary lecture 1: Healthcare in Metaverse –another hype or game changer?
윤형진 서울대학교 의과대학

10:30-11:00 Plenary lecture 2: 의료 인공지능 표준화 동향 진중홍 ETRI

11:00-11:10 **Coffee Break**

11:10-12:10 **AI and clinical trials: Part 1. Focus on regulatory approval**
좌장 서준범 울산의대 / 공현중 서울대

11:10-11:30 Approved medical devices and SaMD 이현나 서울아산병원

11:30-12:00 식약처 인공지능 의료기기 승인 및 국제기준 마련 (IMDRF) 손승호 식품의약품안전처

12:00-12:10 Q & A

12:10-13:30 **Lunch**

13:30-14:30 **AI and clinical trials: Part 2. Evidence to date**
좌장 구진모 서울대학교병 / 황성일 분당서울대병원

13:30-13:50 Guidelines: SPIRIT-AI & CONSORT-AI extension 박성호 서울아산병원

13:50-14:05 Clinical trials in gastroenterology 임윤정 동국대일산병원

14:05-14:20 Clinical trials in radiology 황의진 서울대병원

14:20-14:30 Q & A

14:30-14:40 **Emphysema challenge 시상식 (1-3위)** 좌장 구진모 서울대학교병 / 정명진 삼성서울병원

1위 - 클라리파이 박현숙 클라리파이

2위 - 뷰노 이준형 뷰노

3위 - 코어라인소프트 서솔아 코어라인소프트

14:40-15:30 **Statistical review on clinical prediction models** 좌장 김형진 서울대학교병원

14:40-15:00 Developing a good clinical prediction model: TRIPOD recommendations
한경화 세브란스병원

15:00-15:20 How to calibrate and recalibrate 한경화 세브란스병원

15:20-15:30 Q & A

15:30-15:40 **Coffee Break**

15:40-16:50 **Updates on commercial AI tools for physicians and radiologists**
좌장 김광기 가천대 / 김성준 연세대

15:40-15:50 코어라인소프트 유동훈 코어라인

15:50-16:00 클래리파이 김동욱 클래리파이

16:00-16:10 Medical ip 이두희 메디컬아이피

16:10-16:20 프로메디우스 배현진 프로메디우스

16:20-16:30 뷰노 홍은경 VUNO

16:30-16:40 휴론 신동훈 휴론

16:40-16:50 JLK 김동민 JLK

16:50-17:00 **시상식 및 폐회사**

17:00-17:30 **총회**

ROOM B

13:30-14:30 **Advances in Imaging Informatics** 좌장 이재성 서울대 / 김휘영 연세대

13:30-13:45 Representation Learning 정희철 경북대

13:45-14:00 Out-of-Distribution TBA 한국과학기술원

14:00-14:20 Reinforcement Learning 최희열 한동대

14:20-14:30 Q & A

14:30-14:40 **Emphysema challenge 시상식 (1-3위)** 좌장 구진모 서울대학교병원 / 정명진 삼성서울병원

1위 - 클라리파이 박현숙 클라리파이

2위 - 뷰노 이준형 뷰노

3위 - 코어라인소프트 서솔아 코어라인소프트

14:40-15:30 **Recent Trends in AI** 좌장 김재일 경북대

14:40-15:00 Harmonization 혹은 Debiasing 박상현 DGIST

15:00-15:20 Machine learning approach to identify novel imaging biomarkers for breast cancer
이주현 피츠버그대

15:20-15:30 Q&A

15:30-15:40 **Coffee Break**

15:40-16:50 **Scientific Presentation** 좌장 홍헬렌 서울여대 / 김진성 연세대