



KoSAIM-2019 Summer School

일시: 2019년 8월 22일-8월 23일
장소: 더케이 호텔 3F 거문고 홀 A,B

8월 22일(목)

- 09:00-10:30 Recent updates of ML/DL/DCNN
- 10:30-11:00 BREAK
- 11:00-12:00 Recent Updates of GANs: Basic to Advanced
- 12:00-13:30 LUNCH
- 13:30-14:30 Meta Learning
- 14:30-15:30 Explainability
- 15:30-16:00 BREAK
- 16:00-16:50 Uncertainty
- 16:50-17:40 Meta Learning
- 17:40-18:30 Graph Based Learning
- 18:10-19:30 On-site Banquet with Beer: Engineers Meet Clinicians

서울대 한보형

Vuno 정규환

카카오브레인 임성빈
UNIST 최재식

Lunit 김민철
카카오브레인 김성웅
카카오브레인 김은솔

8월 23일(금)A

- 09:00-09:20 Clinical Unmet Needs 1: Pathology
서울아산병원 **고현정**
- 09:20-09:40 Clinical Unmet Needs 2: Neuro Imaging
서울아산병원 **김호성**
- 09:40-10:00 Clinical Unmet Needs 3: Patient Monitoring
신촌세브란스병원 **김광준**
- 10:00-10:30 안과 인공지능 좌충우돌기
분당서울대병원 **박상준**
- 10:30-11:00 BREAK
- 11:00-11:20 Medical Application 1: Chest X-ray Imaging
서울대병원 **박창민**
- 11:20-11:40 Medical Application 2: Chest CT
서울아산병원 **이상민**
- 11:40-12:00 Medical Application 3: 심전도 기반 심장질환 예측
세종대병원 **권중명**
- 12:00-13:30 LUNCH
- 13:30-14:10 (Keynote) Perspective
서울대 의공학연구소 **윤형진**
- 14:10-14:30 RNN, LSTM in Medicine
라인웍스 **허신영**
- 14:30-14:50 Audio Understanding in Medicine
Vuno **왕지성**
- 14:50-15:10 의료인으로서 의료인공지능 기술 개발
강남세브란스병원 **김성준**
- 15:10-15:30 의료 인공지능 기술의 개발에서 사업화까지
딥노이드 **최우식**
- 15:30-16:00 BREAK
- 16:00-16:30 의료 인공지능 기술의 의학적 검증
서울아산병원 **박성호**
- 16:30-17:00 의료 인공지능에 대한 법, 정책 이슈
서울아산병원 **유소영**
- 17:00-17:30 의료 인공지능에 대한 윤리적 이슈
이화여대 **권복규**
- 17:30-18:00 투자자가 바라보는 의료 인공지능
김충현

8월 23일(금)B

- 09:00-09:30 Basics of ML
서울아산병원 **이준구**
- 09:30-10:00 Basics of CNN: Classification
신촌세브란스병원 **김휘영**
- 10:00-10:30 Basics of CNN: Segmentation
KAIST **이한상**
- 10:30-10:50 BREAK
- 10:50-11:20 AI Applications in Medicine
Vuno **정규환**
- 11:20-11:50 Perspectives
서울아산병원 **서준범**
- 12:00-13:30 LUNCH
- 13:30-14:30 Hands-on Session 1: from ML to DL
서울아산병원 **이준구**
- 14:30-14:45 BREAK
- 14:45-16:00 Hands-on Session 2: CNN classification
서울아산병원 **배현진**
- 16:00-16:15 BREAK
- 16:15-17:30 Hands-on Session 3: CNN segmentation
서울아산병원 **김영곤**

REGISTRATION

등록비

15만원/1일, 25만원/2일 (비회원)
10만원/1일, 15만원/2일 (정회원)
* 점심 및 Banquet 포함

Hands-on Session

1만원 별도 with Coffee Coupon
* 선착순 100명 마감

문의처

대한의료인공지능학회 사무국
Tel. 02-459-8264
Fax. 02-459-8256
E-mail. office@kosaim.org