

4th CSE WINTER 2019

TUTORIAL SESSION

# TUTORIAL ON MACHINE LEARNING FOR MEDICAL IMAGE ANALYSIS

2019.01.28. Mon. 연세대학교 백양누리 최영홀

딥노이드(DEEPNOID) 회사에서 개발한 의료영상 학습 플랫폼인 DEEP:PHI 소개 및 의료영상 데이터 레이블링을 위한 SW를 무료로 제공합니다. DICOM 기반의 영상을 의료데이터를 다양한 도구를 이용하여 레이블링 하는 방법을 소개하고 학습 데이터를 생성하고 데이터를 훈련시켜 새로운 알고리즘 개발을 편리하게 합니다.

28일 월요일	연세대학교 백양누리 최영홀
09:00-10:00	Registration
10:00-12:00	Toward Improving Learnability for Deep Learning-based Medical Image Analysis : Detection, Segmentation, Classification and Image Reconstruction 이성민, 김부권, 현창민, 김강철
12:00-13:30	Lunch
13:30-14:30	Deep Learning for Medical Image Analysis 윤혜선, 이민규, 장태준, 조현철
14:30-18:00	DEEP:PHI 소개 및 의료영상 데이터 레이블링을 위한 SW 사용법 DEEPNOID Inc.

Organizers 최우식 딥노이드, 서진근 연세대

Event manager 한해은 DEEPMEDIVIEW

Homepage <https://2019winterschool.weebly.com/>

4th CSE WINTER 2019

MAIN SESSION

# MEDICAL IMAGE ANALYSIS WITH DEEP LEARNING

2019.01.29. Tue. 연세대학교 백양누리 최영홀

## Speakers

이영한 MD	세브란스
황도식 PhD	연세대
김성원 MD	세브란스
장진성 Inc.	JLK-Inspection
서진근 PhD	연세대
김동현 PhD	연세대
최장환 PhD	이화여대
예종철 PhD	KAIST
권자영 MD	세브란스
김성준 MD	세브란스
남윤호 PhD	성모병원
최윤성 MD	세브란스
김휘영 PhD	세브란스

## Organizer

황도식 DOSIK.HWANG@yonsei.ac.kr

## Event manager

한해은 csedept@yonsei.ac.kr

## Registration

Early Registration Fee : 150,000 won

On-site Registration Fee : 250,000 won

Registration Fee includes : Lunch Buffet

\* 사전등록 및 등록비 결제 마감 : 2019.1.10(목) 18:00까지

## Homepage

<https://2019winterschool.weebly.com/>