


<div>국립암센터</div> <div>NATIONAL CANCER CENTER</div> 		<div>보도자료</div>		
배 포 일		2020. . .() / (총 1매)		
담 당	간담도췌장암센터	하희경	☎ 031-921-7505	
담 당	대외협력홍보팀	0 0 0	☎ 031-920-1930	

## 국립암센터‘의료 인공지능의 개발과 방향’워크숍 개최 - 부제 없음-

과학기술정보통신부와 한국정보화진흥원이 주관하는‘2020년도 인공지능(AI) 학습용 데이터 구축사업(2차) - 간췌담도계암 AI 데이터 구축 사업’의 수행기관으로 선정된 바가 있는 국립암센터는 오는 12월 10일(목) 오후 3시부터‘의료 인공지능의 개발과 방향’이라는 주제로 워크숍을 개최한다.

총 13개의 의료기관 및 민간 참여기관들이 함께하는 본 과제는 간암, 담낭암, 췌장암의 영상진단 이미지와 전문의의 진단 정보를 결합한 데이터셋을 구축하고, 딥러닝 기계학습을 통한 인공지능서비스 모델을 개발한다. 나아가 간췌장담도계 질병의 조기 진단에 기여하고 인공지능 기술 발전에 따라 자생적으로 데이터를 확장, 개방하는 선순환 환경 조성을 목표로 한다.

※ 컨소시엄: 국립암센터, 가천대길병원, 고려대산학협력단, 연세대산학협력단, 연세대원주산학협력단, 경북대병원, 전북대병원, 서울대, (주)인피니트헬스케어, (주)SQI소프트, (주)에프에이솔루션, (주)피노맥스, (주)모니터코퍼레이션 총 13개 기관

워크숍은 본 과제의 총괄책임자인 국립암센터 간담도췌장암센터 우상명 박사의 개회사를 시작으로 △ 의료 영상 분야에서의 인공지능 연구 사례 (김광기 가천의대 교수) △ 복부 CT 영상의 간 및 혈관 분절(Liver and Vessel segmentation on Abdominal CT images) (정민영 서울대 교수) △초음파 내시경 담낭 용종성 병변 감별법 개발 (조재희 연세의대 교수) △ 의료 데이터의 결정 방안 (Data science in medicine - Decision support) (김준태 국립암센터 교수) 순으로 진행된다.

한편 총괄책임자인 국립암센터 간담도췌장암센터 우상명 박사는 “이번 워크숍은 올해 12월말까지였던 사업기간이 내년 2월말까지 2개월 연장됨에 따라 성공적인 과제 수행을 도모하고 AI 인공지능 분야와 의료산업 분야의 융합과제인 본 연구사업의 방향성 제고를 기대할 수 있다”고 밝혔다.

또한 이번 워크숍은 COVID-19의 확산에 따라 정부의 사회적 거리두기 지침을 준수하여 온라인 ZOOM으로 진행된다. 워크숍 참가 등록비는 무료이며, 참여 링크 및 자세한 사항은 간담도췌장암센터(031-932-7505, [heekyung13@ncc.re.kr](mailto:heekyung13@ncc.re.kr)) 로 문의하면 된다.