

보도시점 2023.09.20.(수) 배포 2023.09.20.(수), 08:30

한국뇌연구원, 美 보스턴 디지털치료제 스타트업과 손잡는다

- 한국뇌연구원-칠곡경북대학교병원-美 REACT Neuro 업무협약 체결
- 21일 맞춤형 뇌질환 디지털치료제 개발 촉진을 위한 워크숍 개최

한국뇌연구원(원장 서판길)은 21일 한국뇌연구원에서 미국 REACT Neuro社와 칠곡경북대학교병원(원장 박성식)과 맞춤형 뇌질환 디지털치료제 개발 등 산·학·연·병 국제 공동연구를 위한 업무협약(MOU)을 체결한다.

3개 기관은 맞춤형 뇌질환 디지털치료제 개발을 위한 상호 유기적인 연구협력 체계를 구축하고, 연구역량 강화 및 글로벌 R&D 협력 네트워크 구축을 위해 노력하기로 약속했다.

업무협약식 이후에는 “맞춤형 뇌질환 디지털치료제 개발 촉진을 위한 국제 워크숍”을 개최한다.

이번 워크숍은 한국뇌연구원 정민영 선임연구원의 사회로 ▲ 미국 REACT Neuro 손 파텔(Shaun Patel) 대표가 가상 현실을 통한 뇌건강 접근 대중화에 대한 발표를 시작으로 ▲ 뉴다이브 조성자 대표가 자폐 스펙트럼장애 아동 및 청소년을 위한 디지털 치료기기 개발, ▲ 이모코 그 노유현 대표가 고령자들을 위한 맞춤형 디지털 치료기기 개발 및 유효성 평가, ▲ 국립보건연구원 고영호 과장이 뇌질환 극복을 위한 디지털 바이오 연구동향에 대해 발표한다.

이어서 열리는 토론회는 디지털치료제 전문가들이 한국의 맞춤형 뇌질환 디지털치료제 개발 활성화 방안을 논의할 예정이다.

서판길 한국뇌연구원 원장은 “우수 뇌연구 성과의 실용화와 뇌산업 활성화를 위해 한국뇌연구원을 주축으로 하여 산·학·연·병 전문가들이 자유롭게 교류할 수 있는 생태계 구축에 힘쓰고 있다”면서, “특히, 이번 워크숍에서는 뇌 인지 기능 저하 및 손상평가 가상현실 플랫폼을 개발

한 미국 보스턴 뇌산업 기업 REACT Neuro의 손 파텔 대표로부터 미국시장의 뇌질환 디지털 치료제의 현재와 미래, 앞으로 나아갈 방향에 대한 의견을 나누고, 한국 뇌 연구자들 및 기업과 협력방안을 논의하는 뜻깊은 자리가 될 것"이라고 했다.

담당 부서	뇌연구정책센터	담당자	연구원 차인준 (053-980-8511)
-------	---------	-----	------------------------

붙임1

맞춤형 뇌질환 디지털치료제 개발 촉진을 위한 국제 워크숍 개요

1. 행사개요

- 행사명: 맞춤형 뇌질환 디지털치료제 개발 촉진을 위한 국제 워크숍
- 행사일시: 2023년 9월 21일(목), 15:00~17:15
- 행사장소: 한국뇌연구원 연구동B(우뇌동) 1층 중강당

2. 세부 일정

시간	주요내용	비고
15:00 ~ 15:05	인사말	한국뇌연구원 정윤하 정책센터장
15:05 ~ 15:45	가상 현실을 통한 뇌건강 접근 대중화	Shaun Patel, CEO, REACT Neuro
15:45 ~ 16:05	자폐스펙트럼장애 아동 및 청소년을 위한 디지털 치료기기 개발	조성자 대표, 뉴다이브
16:05 ~ 16:25	고령자들을 위한 맞춤형 디지털 치료기기 개발 및 유효성 평가	노유현 대표, 이모코그
16:25 ~ 16:45	뇌질환극복을 위한 디지털바이오 연구동향	고영호 과장 국립보건연구원 뇌질환연구과
16:45 ~ 17:15	토론	좌장: 이호원 교수 칠곡경북대병원

맞춤형 뇌질환 디지털치료제 개발 촉진을 위한 국제 워크숍

International workshop to facilitate development of personalized digital therapeutics for brain diseases

시행 : 정만영, 선임연구원, KBRI

2023년 9월 21일 (목)
Sept. 21st, Thur. 2023
15:00 - 17:15

한국뇌연구원 우뇌동 중강당
KBRI, Research building B,
1st floor, Medium auditorium

Schedule	Title	Speaker
15:00 - 15:05	인사말	정만영 뇌연구정책관리팀장, KBRI
15:05 - 15:45	가상 현실을 통한 뇌건강 접근 대중화 Democratizing access to brain health with virtual reality	Bhajan Patel, CEO, REACT Neuro
15:45 - 16:05	자폐스펙트럼장애 아동 및 청소년을 위한 디지털 치료제 개발 Development of Digital Therapeutics for Autism Spectrum Disorder	조성자 대표 뉴디지브
16:05 - 16:25	고령자를 위한 맞춤형 디지털 치료제 개발 및 유효성 평가 Development of Customized Digital Therapeutics for the Elderly	노유현 대표 이모코그
16:25 - 16:45	뇌질환극복을 위한 디지털바이오 연구동향 Digital-bio research trends for brain diseases	고영호 과장 국립보건연구원
16:45 - 17:15	환영 토론	장찬: 이호형 교수 장지영: 박대영팀장

한국뇌연구원
Korea Brain Research Institute

문의 : 차인준 연구원 (injun@kbri.re.kr)