

2019. 3. 6(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(온라인 2018. 3. 5(화) 오전 9시 이후 보도 가능)

홍보 담당	홍보협력팀 이샘물 (053-980-8232)	자료 문의	홍보협력팀장 김상연 (053-980-8230, 010-5023-9022)
-------	-----------------------------	-------	---

2019 세계뇌주간-대구경북 행사 3월 16일 개최

- 한국뇌연구원에서 오후 1시부터 뇌질환·새의 언어 등 강연
- DGIST, 경북대 등 7개 대학도 참여, 체험활동·오픈랩도 열어

- 세계인의 뇌과학 축제인 ‘2019 세계뇌주간-대구경북’ 행사가 오는 16일(토) 오후 1시 대구시 동구 한국뇌연구원 대강당에서 열린다.

※ 세계뇌주간(World Brain Awareness Week) 행사는 뇌과학의 중요성을 알리기 위해 1992년 美 다나재단에서 처음 개최하였으며, 매년 3월 셋째 주 세계 각국에서 동시에 진행된다. 국내에서는 한국뇌연구협회와 한국뇌연구원이 공동 주최한다.

- 한국뇌연구원(KBRI, 원장 서판길)과 대구경북 7개 대학(경북대학교, 경일대학교, 계명대학교, 대구가톨릭대학교, 대구한의대학교, DGIST, 영남대학교)은 ‘2019 세계뇌주간-대구경북’ 행사를 공동으로 개최한다고 6일 밝혔다. 본 행사는 대구광역시와 과학기술정보통신부가 후원한다.

- 올해 세계뇌주간 행사는 3월 11일(월)부터 17일(일)까지 전국 주요 도시에서 열리며, 한국뇌연구원에서는 16일(토) ‘알수록 친해지는 뇌’라는 주제로 무료 공개강연 및 뇌과학 체험 프로그램을 진행한다. 본 행사에는 청소년, 학부모, 교사 등 약 400여명이 참석할 예정이다.

- 이날 ▲경북대학교 이호원 교수의 <ICT를 활용한 치매 극복> 강연을 시작으로 ▲한국뇌연구원 고지마 사토시(Satoshi Kojima) 책임연구원의 <새는 어떻게 노래를 배울까> ▲대구가톨릭대학교 김지언 교수의 <뇌

신경계 질환과 최신 치료법> ▲경일대학교 류지현 교수의 <색상에 따른 단기 기억력은 어떻게 달라질까> 등 흥미로운 강연이 이어진다.

- 강연 후에는 강연자와 청중이 자유롭게 소통할 수 있는 토크콘서트 형식의 ‘브레인토크’가 열린다. 참가자들은 평소 궁금했던 점들을 직접 질문하며 뇌과학을 좀 더 이해하는 기회를 가질 수 있다.

- 또한 현장에서 뇌파 드론 날리기, 가상현실(VR) 뇌 탐험, 인공지능 오목 대결, 4D 뇌퍼즐 조립 등 다양한 체험활동을 DGIST, 대구한의대 및 경일대 학생들과 함께 즐길 수 있다. 행사 후에는 오픈랩(Open Lab) 투어를 진행하며 미리 신청하면 한국뇌연구원 인지신경영상연구실과 행동신경후성유전학연구실을 직접 방문할 수 있다.

- 이 밖에도 경북대학교에서는 14일(목) ‘100세 시대를 위한 건강한 뇌 만들기’라는 주제로 또다른 뇌과학 강연을, 같은 날 대구가톨릭대학교에서는 ‘재미있는 뇌공학 교실’이라는 오픈랩을 운영한다.

- 한국뇌연구원 서판길 원장은 “뇌과학은 4차 산업혁명 시대를 이끌어갈 핵심 기반기술”이라며, “특히 올해 9월 대구에서 2019 세계뇌신경과학총회(IBRO)가 열리는 만큼 뇌산업이 지역 혁신성장의 동력이 될 수 있도록 노력할 것”이라 말했다.

- 본 행사는 중학생 이상은 무료로 참가할 수 있으며, 희망자에 한해 참가활동 확인서를 받을 수 있다. 참가신청 및 상세일정 등 자세한 내용은 한국뇌연구원 홈페이지(www.kbri.re.kr)에서 볼 수 있다.

<붙임> 1. 2019 세계뇌주간 행사 포스터 1부.
2. 2019 세계뇌주간 행사 세부일정 1부. 끝.

붙임 1 2019 세계뇌주간 행사 포스터



붙임 2 2019 세계뇌주간 행사 세부일정

- ☐ 주제 : “알수록 친해지는 뇌”
- ☐ 일시 : 2019. 3. 16.(토) 13:00~17:00
- ☐ 장소 : 한국뇌연구원 1층 로비 및 대강당
※ 주소 : 대구시 동구 첨단로 61 (신서동 1142-1)
- ☐ 참가인원 : 중·고교 청소년, 일반인 등 400여명
- ☐ 프로그램

시간	내용	비 고
12:50~13:50	뇌과학 체험 : 뇌파 드론, AI오목, VR당형 등	
14:00~14:05	행사개회 및 내빈소개	
14:05~14:10	개회사	KBRI 서판길 원장
14:10~14:15	축사	권영진 대구시장
14:15~14:35	[강연 1] ICT를 활용한 치매 극복	경북대 이호원 교수
14:35~14:55	[강연 2] 새는 어떻게 노래를 배울까	KBRI 고지마 사토시 책임
14:55~15:15	[강연 3] 뇌신경계 질환과 최신 치료법	대구가톨릭대 김지연 교수
15:15~15:25	휴식	
15:25~15:45	[강연 4] 색상에 따른 단기 기억력은 어떻게 달라질까	경일대 류지현 교수
15:45~16:15	브레인 토크	
16:15~16:20	기념촬영 및 행사종료	
16:25~16:55	KBRI Open Lab 운영 - 인지신경영상Lab - 행동신경후성유전학Lab	

□ 강연자



▲ 경북대 이호원 교수



▲ KBRl 고지마 사토시 책임



▲ 대구가톨릭대 김지언 교수



▲ 경일대 류지현 교수