

2016. 3. 10.(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

홍보 담당	대외협력팀 이영화 (053-980-8232)	자료 문의	연구본부장 임현호 (053-980-8300) 뇌연구정책센터장 정성진 (053-980-8510)
-------	-----------------------------	-------	---

한국뇌연구원, “세계 뇌 주간(2016 WBAW)” 행사 개최

- 무료 공개강좌 및 뇌과학 체험활동 실습 프로그램 진행 -

- 한국뇌연구원(KBRI, 김경진 원장)은 오는 3월 19일(토) 오후 1시, 한국 뇌연구원 1층 대강당에서 “2016년 세계 뇌 주간(2016 WBAW)” 행사를 개최한다.

※ “세계 뇌 주간(World Brain Awareness Week)”행사는 일반인들에게 뇌과학 연구의 중요성을 이해시키기 위해 1992년 미국 DANA Foundation에서 처음 개최하여 현재 60여 개국에서 매년 3월 3째주에 동시에 진행된다. 국내에서는 2002년부터 열렸다.

- 올해 세계 뇌 주간 행사는 3월 14일(월)부터 20일(일)까지 전국 14개 지역에서 동시에 개최되며, 대구·경북지역에서는 한국뇌연구원과 디지스트(DGIST), 대구가톨릭대학교 뇌공학연구소, 계명대학교 의과대학, 대구한의대학교 중독제어연구센터, 경일대학교 응급구조학과가 공동 주관하여 「희망을 주는 뇌연구」라는 주제로 무료 공개강연을 진행한다. 특히, 올해는 세계 뇌 주관을 맞이하여 ‘2019 세계뇌신경과학학술대회(IBRO)’의 대구 유치에 기념하고, 대구시와 한국뇌연구원의 유치 성과를 홍보함으로써 국내 뇌연구 거점 도시로 자리매김하는데 기여할 것으로 기대된다.

- 이날 공개강연에 학생, 학부모, 교사 및 일반인 등 300여명이 참석할 예정이며, ▲디지스트(DGIST) 장익수 교수의 <뇌의 빅데이터 해석> 강연을 시작으로 ▲한국뇌연구원 김진섭 책임연구원의 <머리 속의 우주, 뇌의 주기율표를 찾아서> ▲대구한의대 중독제어연구센터 박영섭 교수의 <중독과 침> ▲대구가톨릭대 뇌공학연구소 신정훈 교수의 <뇌공학 연구 길라잡이> ▲계명대학교 의과대학 홍정호 교수의 <뇌 입장에서 본 저체온 요법> ▲경일대학교 응급구조학과 김영화 교수의 <뇌과학과 사회> 등 다양한 강연이 이어진다.

- 특히, 이번 행사에는 학생들이 직접 체험해 볼 수 있는 다양한 뇌과학 체험활동 프로그램을 마련한다.

- 고등학생들을 대상으로 ‘3D 뇌모형 만들기, 뇌 부위별 기능 비교, 뉴로피드백 체험’ 프로그램을 진행하며, 초·중학생을 대상으로 ‘뇌모형 퍼즐 맞추기’, 함께하는 부모와 교사들을 위해 ‘인지기능 검사 및 뇌건강을 위한 심리치료 워크숍’ 등도 개최할 예정이다.

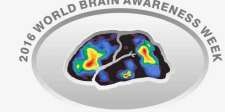
- 한국뇌연구원 김경진 원장은 “올해 열리는 세계 뇌 주간 행사 참가를 통해 인류 최후의 비밀로 불리는 뇌의 신비를 흥미롭게 엿볼 수 있으며, 학생들은 미래를 좌우할 뇌과학에 대한 비전도 갖게 될 것”이라고 말했다.

- 이번 행사는 누구나 무료로 참가 할 수 있으며, 희망자에 한해 체험활동확인서를 받을 수 있다.

- 초·중학생 및 일반인 대상 체험 프로그램은 당일 선착순으로 진행될 예정이며, 교사대상 워크숍 참가는 사전 접수 중이다. 고등학생 대상 체험 프로그램은 이미 마감됐다. 관련 행사 일정 등 자세한 사항은 한국뇌연구원 홈페이지(<http://www.kbri.re.kr>)를 통해 확인할 수 있다.

- <붙임> 1. 2016 세계뇌주간 행사 포스터 1부.
2. 2016 세계뇌주간 행사 세부일정 1부.

붙임 1 2016 세계 뇌 주간 행사 포스터



2016 세계뇌주간 행사 희망을 주는 뇌 연구

일시 2016. 3. 19(토) 13:00~17:20
장소 한국뇌연구원 대강당

13:00 ~ 13:20	개회 / 세계뇌주간 소개 정성진 한국뇌연구원 뇌연구정책센터장 (사회) 개회사 김경진 한국뇌연구원장 축사
13:20 ~ 16:00	뇌의 빅데이터 해석 장익수 DGIST 뇌-인지과학전공 머리 속의 우주, 뇌의 주기율표를 찾아서 김진섭 한국뇌연구원 뇌신경망연구부 중독과 침 임재하 대구한의학대학교 중독제어연구센터 뇌공학 연구 길라잡이 신정훈 대구가톨릭대학교 뇌공학연구소 뇌임상에서 본 저체온 요법 홍정호 계명대학교 의과대학 뇌과학과 사회 김영화 경일대학교 응급구조학과
16:00 ~ 17:20	뇌과학 체험실습 프로그램

뇌과학 체험실습 프로그램

구 분	프 로 그 램 내 용	장 소
고등학생	제 1부스 : 3D 뇌모형 만들기	3층 Lab 3-1
	제 2부스 : 뇌 부위별 기능 비교	3층 Lab 3-1
	제 3부스 : 뉴로피드백 체험	4층 회의실
초·중학생	제 4부스 : 뇌모형 퍼즐 맞추기	1층 전시홍보관
부모	제 5부스 : 뇌질환 관련 운동실행능력 인지기능 검사 체험	3층 MRI실
교사	제 6부스 : 뇌간강을 위한 심리치료 (경북대학교 정문선교수)	2층 세미나실

* 1~3부스(고등학생, 6부스(교사)는 사전 접수 신청
 * 일정 및 프로그램 안내 : 한국뇌연구원 홈페이지 (<http://www.kbri.re.kr>)
 한국뇌연구원 대외협력팀 (053-980-8231~2)

주최 한국뇌연구협회 한국뇌연구원

주관 한국뇌연구원 DGIST 대구경북과학기술원 대구가톨릭대학교 뇌공학연구소

개원대학교 의과대학 대구한의학대학교 중독제어연구센터 KIU 경일대학교 응급구조학과

후원 대구광역시 (2019 IBRO 총회 유치 홍보)

붙임 2

2016 세계 뇌 주간 행사 세부일정

□ 행사명 : “뇌연구 궁금해요” (2019 IBRO 국제학술대회 유치기념)

□ 행사일시 : 2016. 3. 14(월) ~ 20(일) / 3. 19(토) 13:00~17:20

□ 행사장소 : 한국뇌연구원 대강당/1층 전시실

□ 참가인원 : 약 300여명(학생 및 일반인)

○ 주요연자

- 장익수(대구경북과학기술원 교수)
- 김진섭(한국뇌연구원 책임연구원)
- 곽영섭(대구한의대 중독제어연구센터)
- 신정훈(대구가톨릭대 뇌공학연구소)
- 홍정호(계명대학교 의과대학)
- 김영화(경일대학교 응급구조학과)

□ 행사목적

- 한국뇌연구협회와 한국뇌연구원이 공동 주관하고, 국내 뇌연구 관련 대학과 연구소가 주최하는 본 행사의 개최를 통해 향후 한국뇌연구원이 뇌연구의 Hub-Spoke 모델의 구심점으로서 상호간의 대외협력 활성화를 도모하고자 함
- 다양한 학문영역과 기술 분야를 넘나드는 미래 융합과학으로서의 뇌과학을 일반인들에게 소개함으로써 국내 뇌과학의 저변을 확대하고자 함
- 대중과 소통하는 뇌과학 체험 프로그램의 운영을 통해 국민에게 다가가는 뇌연구 사업 개발의 기회로 삼고자 함

□ 세부일정(안)

일자	시간	내용	강연자	비 고
3/19 (토)	13:00~13:05	*5 개회 / 뇌주간 소개	정성진	한국뇌연구원(사회)
	13:05~13:10	*5 개회사	김경진	한국뇌연구원장
	13:10~13:20	*10 축사	미정	
	13:20~13:40	*20 뇌의 빅데이터 해석	장익수	대구경북과학기술원
	13:40~13:45	*5 질의응답		
	13:45~14:05	*20 머리 속의 우주, 뇌의 주기율표를 찾아서	김진섭	한국뇌연구원
	14:05~14:10	*5 질의응답		
	14:10~14:30	*20 중독과 침	곽영섭	대구한의대 중독제어연구센터
	14:30~14:35	*5 질의응답		
	14:35~14:45	*10 휴식		
	14:45~15:05	*20 뇌공학 연구 길라잡이	신정훈	대구가톨릭대 뇌공학연구소
	15:05~15:10	*5 질의응답		
	15:10~15:30	*20 뇌입장에서 본 저체온 요법	홍정호	계명대학교 의과대학
	15:30~15:35	*5 질의응답		
	15:35~15:55	*20 뇌과학과 사회	김영화	경일대학교 응급구조학과
	15:55~16:00	*5 질의응답		
	16:00~16:05	*5 폐회 및 기념촬영		기념품 배포
	16:05~16:10	*5 뇌과학 체험활동 이동 및 안내		
	16:10~17:20	*70 뇌과학 체험활동 실습 및 참여		

□ (부대행사) 뇌과학 체험활동 프로그램

구분	프로그램 내용		비고
고등 학생	제1부스	3D 뇌모형 만들기	외부전문가, 한국뇌연구원
	제2부스	뇌 부위별 기능 비교	한국뇌연구원
	제3부스	뉴로피드백 체험	대구가톨릭대학교 뇌공학연구소
초·중 학생	제4부스	뇌모형 퍼즐 맞추기	한국뇌연구원
부모	제5부스	뇌질환 관련 운동실행능력 인지기능 검사 체험	한국뇌연구원
교사	제6부스	뇌건강을 위한 심리치료	경북대학교