

2024 Brain Awareness Week [BAW]

세계뇌주간

2024. 03. 11/월 ~ 2024. 03. 17/일



서울			
한양대학교	3월 11일	17:00~19:00	한양대학교 정보통신관(IT-BT관) 508호

뇌과학과 첨단 공학의 만남

17:00 ~ 17:40	초파리의 뇌 vs. 로봇 인공지능	김안모 한양대 바이오메디컬공학과
17:40 ~ 18:20	인공지능이 사람의 뇌를 이해할 수 있을까	이종민 한양대 바이오메디컬공학과
18:20 ~ 19:00	먹지 않는 약: 전자약	장동표 한양대 의생명공학전문대학원

고려대학교	3월 16일	10:00~12:30	우당교양관
-------	--------	-------------	-------

과학의 시선으로 바라보는 뇌

10:00 ~ 10:30	미니뇌로 바라본 우리의 뇌	선웅 고려대학교 의과대학
10:30 ~ 11:00	자존감을 설계하는 우리의 뇌	김학진 고려대학교 심리학부
11:00 ~ 11:30	세포지도 아틀라스로 바라본 인간 뇌 발달	안준용 고려대학교 보건과학대학
11:30 ~ 12:00	장-면역 축으로 바라본 우리의 뇌	김은하 고려대학교 의과대학
12:00 ~ 12:30	질응답 및 쿼츠	한기훈/조일주 고려대학교 의과대학

서울대학교	3월 16일	14:00~16:40	서울대학교
-------	--------	-------------	-------

슬기로운 뇌 활용법

14:00 ~ 14:10	뇌주간 소개 및 인사말	이인아 서울대학교 뇌인지과학과
14:10 ~ 14:40	애매하고 불안한 세상 속 뇌의 "퍼펙트 게스"	이인아 서울대학교 뇌인지과학과
14:40 ~ 15:10	욕망, 쾌락, 중독: 식욕과 음식중독은 어떻게 우리를 살찌게 하는가?	최형진 서울대학교 뇌인지과학과
15:10 ~ 15:40	인지의 기원: 아기들은 어떤 인지기능을 가지고 태어나는가?	이상아 서울대학교 뇌인지과학과
15:40 ~ 16:10	성장기 트라우마와 정신증	김의태 서울대학교 뇌인지과학과
16:10 ~ 16:40	치매, 걸음걸이만 봐도 알 수 있다!	김기웅 서울대학교 뇌인지과학과

성균관대학교/아주대학교	3월 16일 or 3월 23일	13:00~16:00	성균관대학교
--------------	------------------	-------------	--------

뇌의 수수께끼 풀기

13:00 ~ 13:30	전기신호로 뇌를 바꿀 수 있을까?	박동규 교수 아주대학교 의과대학 신경과학교실
13:30 ~ 14:00	뇌 오가노이드로 뇌질환 신약개발하기	이재철 교수 성균관대학교 약학대학
14:00 ~ 14:30	치매 알고 싶다	허지연 교수 아주대학교 생명과학과
14:30 ~ 15:00	계산으로 뇌 이해하기	유승범 교수 성균관대학교 글로벌바이오메디컬공학과
15:00 ~ 15:30	우리 뇌를 이루는 다양한 세포들	임수빈 교수 아주대학교 의과대학 생화학 교실
15:30 ~ 16:00	영장류의 뇌와 사람의 뇌	손한샘 교수 성균관대학교 글로벌바이오메디컬공학과

대한뇌기능매핑학회	3월 16일	10:00~12:00	연세대 암병원 서암강당
-----------	--------	-------------	--------------

뇌 영상을 이용한 마음의 탐험

10:00 ~ 10:30	인간 뇌를 탐구하는 뇌영상법	박해정 연세대학교 의과대학 핵의학교실
10:30 ~ 11:00	수학을 잘 하는 뇌	전현애 DGIST 뇌과학과
11:00 ~ 11:30	아이의 뇌, 어른의 뇌	유광선 성균관대학교 삼성융합의과학원 디지털헬스학과
11:30 ~ 12:00	디지털 시대 건강한 뇌 발달 전략	전지원 가톨릭대학교 의과대학 의료정보학교실

인천

가천대학교 뇌과학연구원 가천대 길병원	3월 16일	13:50~16:45	가천대학교 의과대학 3층 통합강의실
-------------------------	--------	-------------	---------------------

뇌과학으로 이해하는 뇌질환

13:50 ~ 14:00	뇌주간 소개 및 인사말	김상은 원장 가천대 뇌과학연구원
14:00 ~ 14:30	내 머릿속의 지우개: 치매 바로 알기	박기형 교수 가천대 길병원 신경과
14:30 ~ 15:00	우울증과 자살: 왜 죽고 싶은 마음이 들까?	김종훈 교수 가천대 뇌과학연구원·길병원 정신건강의학과
15:00 ~ 15:30	하얗게 지새운 밤: 수면장애와 뇌	강승걸 교수 가천대 뇌과학연구원·길병원 정신건강의학과
15:30 ~ 16:00	마약중독은 뇌질환: 왜 마약에 중독될까?	천영훈 원장 인천참사랑병원
16:00 ~ 16:15	휴식	
16:15 ~ 16:45	뉴로토크: 무엇이든 물어보세요	

강원도

한림대학교	3월 14일	16:00~18:00	한림대학교 의과대학
-------	--------	-------------	------------

뇌의 영역별 기능 및 뇌질환

16:00 ~ 16:30	사상하부의 식욕조절	이찬희 교수 한림대학교 자연과학대학
16:30 ~ 17:00	자폐스펙트럼장애	전세진 교수 한림대학교 의과대학
17:00 ~ 17:30	치매와 파킨슨씨병	안은희 교수 한림대학교 의과대학
17:30 ~ 18:00	중증 뇌혈관 질환 및 관리	전진평 교수 한림대학교 의과대학(춘천성심병원 신경외과)

경상도			
경상국립대학교 의과대학	3월 13일	16:00~18:00	경남 진주 진양고등학교

뇌는 어떻게 아프다고 할까?

16:00 ~ 16:10	세계뇌주간 소개	노구섭 경상국립대 의과대학 해부학교실
16:10 ~ 16:40	뇌가 아파요!	노구섭 경상국립대 의과대학 해부학교실
16:40 ~ 17:10	수면과 뇌	이소진 경상국립대 의과대학 정신건강의학교실
17:10 ~ 17:40	세계사를 바꾼 뇌신경 마약	윤승필 경상국립대 의과대학 약리학교실
17:40 ~ 18:00	Q & A	

대전

KAIST 뇌인지공학프로그램	3월 16일	9:30~12:00	KAIST 양분순빌딩 207호
-----------------	--------	------------	------------------

뇌를 읽고 쓰는 뇌공학

09:30 ~ 10:00	Brain-on-a-chip	남윤기 KAIST 바이오및뇌공학과
10:00 ~ 10:30	뇌회로의 지도를 만드는 법	박영균 KAIST 바이오및뇌공학과
10:30 ~ 11:00	뇌기계인터페이스	박성준 KAIST 바이오및뇌공학과
11:00 ~ 11:30	뇌정소와 MRI	박성홍 KAIST 바이오및뇌공학과
11:30 ~ 12:00	AI도 뇌처럼 실수를 할까?	강형률 KAIST 바이오및뇌공학과

대구

대구경북과학기술원	3월 16일	14:00~16:00	국립대구과학관 본관 3층 씨티움홀
-----------	--------	-------------	--------------------

뇌를 탐색하는 우리의 뇌

14:00 ~ 14:10	뇌주간 소개 및 인사말	서진수 DGIST 뇌과학과
14:10 ~ 14:35	기억의 온도	오용석 DGIST 뇌과학과
14:35 ~ 15:00	1.4 Kg 소우주 '뇌' 미스터리를 찾아서	구자욱 한국뇌연구원
15:00 ~ 11:25	비만 치료의 열쇠, 뇌	김은경 DGIST 뇌과학과
15:25 ~ 15:50	움직임 신경 설계도	백명인 DGIST 뇌과학과
15:50 ~ 16:00	햇님말 및 폐회	서진수 DGIST 뇌과학과

한국뇌연구원	3월 16일	14:10~16:20	한국뇌연구원 연구동B(우뇌동) 중강당
--------	--------	-------------	----------------------

AI, 뇌 그리고 별 이야기

14:10 ~ 14:30	생성형 AI의 현재와 미래	정희철 교수 경북대학교
14:30 ~ 14:50	내 머릿속의 우주와 별: 별세포는 어떻게 경쟁심을 조절하는가	노경철 박사 서울대학교
14:50 ~ 15:10	공감하는 뇌, 이야기하는 뇌	이태관 센터장 한국뇌연구원
15:20 ~ 15:50	브레인 토크	
15:50 ~ 16:20	오픈랩 (KBRI Open Lab 운영) • 홍보관 견학 (뇌과학 홍보관 관람/뇌파드론 체험)	

울산

울산과학기술원	3월 15일	18:30~21:30	울산과학기술원 108동 U110호 (1층 대형강의실)
---------	--------	-------------	----------------------------------

마음이 아플 때? 뇌가 아플 때!

18:30 ~ 18:40	뇌주간 행사 소개	김성필 바이오메디컬공학과
18:40 ~ 19:05	색인지의 정상과 비정상	곽영신 바이오메디컬공학과
19:05 ~ 19:30	뇌질환과 뇌손상에 따른 시간의 변화	권오상 바이오메디컬공학과
19:30 ~ 19:55	빛을 이용하여 뇌를 관찰하고 조절하기 (빛으로 뇌를 치료할 수 있을까?)	박정훈 바이오메디컬공학과
19:55 ~ 20:15	휴식시간	
20:15 ~ 20:40	뇌가 참을 수 없을 때 (중독과 뇌)	정동일 바이오메디컬공학과
20:40 ~ 21:05	뇌를 잘라내야 할 때 (뇌수술을 위한 뇌지도화)	최영빈 바이오메디컬공학과
21:05 ~ 21:30	퇴행성 뇌질환: 치료법 개발이 어려운 이유	김재의 생명과학과

전라도

원광대학교 뇌과학연구소	3월 16일	10:00~12:20	원광대학교 프라임관 1층 컨퍼런스 홀
--------------	--------	-------------	----------------------

우리 뇌를 알아보자

10:00 ~ 10:10	원광대학교 소개 세계뇌주간행사 개회	서정석 교수 원광대학교
10:10 ~ 10:40	사람 뇌 구조와 기능	김민선 교수 원광대학교 의과대학
10:40 ~ 11:10	마음 챙김과 뇌건강	김재효 교수 원광대학교 한의과대학
11:10 ~ 11:40	외상성 뇌손상과 뇌를 보호하는 방법	우희진 교수 원광대학교 의과대학
11:40 ~ 12:10	뇌를 망가뜨리는 약물 남용	이서율 교수 원광대학교 의과대학
12:10 ~ 12:20	폐회	이서율 소장 원광대학교 뇌과학연구소

주최



주관

