

2016 World Brain Awareness Week

세계뇌주간



3월 12일(토) ~ 19일(토) **뇌연구, 궁금해요**

고려대학교

고려대학교 우당교육관
2016년 03월 12일 10:00 ~ 12:00

뇌연구 알고 싶어요

- 10:00 ~ 10:10 뇌연구 왜 궁금해요? 고려대학교 심리학과 최준식 교수
- 10:10 ~ 10:45 정신병에 걸린 생쥐와 뇌연구 고려대학교 의과대학 한기훈 교수
- 10:45 ~ 11:20 뇌로 보는 사람의 감각 경험 고려대학교 심리학과 김채연 교수
- 11:20 ~ 11:55 함께하는 뇌와 인공지능 고려대학교 뇌공학과 석홍일 교수

한양대학교

한양대 정보통신관(IT-BT관) 국제회의실(911호)
2016년 03월 14일 17:00 ~ 19:00

미래를 바꾸는 뇌공학

- 17:00 ~ 18:00 초고자장 MRI로 밝히는 우리 뇌의 비밀: 감정과 언어를 잇는 신경회로를 찾아서 차세대융합기술연구원 조장희
- 18:00 ~ 18:30 전기로 조절하는 뇌: 운동에서 감정신경회로까지 한양대학교 의생명공학전문대학원 장동표
- 18:30 ~ 19:00 뇌를 바꾼 공학, 공학을 바꾼 뇌 한양대학교 생체공학과 임창환

경북대학교 뇌과학연구소

경북대 글로벌프라자 경하홀 II
2016년 03월 17일 15:00 ~ 17:50

뇌속 생각의 세계를 조절하는 기술

- 15:00 ~ 15:10 개회 및 뇌주간 소개 경북대학교 생명과학부 김상룡
- 15:10 ~ 15:30 인시말 및 뇌과학연구소 소개 경북대학교 뇌과학연구소 소장 석경호
- 15:30 ~ 16:20 뇌속 생각의 새로운 패러다임 (기조강연) 경북대학교 과학교육부 이우봉
- 16:20 ~ 16:40 휴식
- 16:40 ~ 17:15 뇌기능 이해를 위한 첨단기술: 커넥톰릭스 한국뇌연구원 이계주
- 17:15 ~ 17:50 생각으로 움직이는 로봇팔, 내 팔 같을까? 대구경북첨단의료산업진흥재단 손정우

한국계산뇌과학회

충북대학교 자연대합동강의실(S-1-4)
2016년 03월 18일 15:00 ~ 17:10

뇌과학, 아름다움을 엿보다

- 15:00 ~ 15:10 인시말 계산뇌과학회 회장 충북대학교 한승기
- 15:10 ~ 15:50 이유 있는 아름다움 한성대학교 미디어디자인학부 지상현
- 15:50 ~ 16:30 아름다움을 느끼는 뇌 충북대학교 심리학과 이승복
- 16:30 ~ 17:10 갑자기 예술적 영감에 사로잡힌 환자들 충북대학교 의과대학 손정우

한국뇌연구원/ 대구경북지역대학연합

한국뇌연구원 대강당
2016년 03월 19일 13:00 ~ 17:20

희망을 주는 뇌연구

- 13:00 ~ 13:05 개회 / 뇌주간 소개 한국뇌연구원 정성진
- 13:05 ~ 13:10 개회사 한국뇌연구원 김경진
- 13:10 ~ 13:20 축사
- 13:20 ~ 13:40 뇌의 빅데이터 해석 DGIST 장익수
- 13:45 ~ 14:05 머리 속의 우주, 뇌의 주기율표를 찾아서 한국뇌연구원 김진섭
- 14:10 ~ 14:30 중독과 침 대구한의대 중독제어연구센터 양재하
- 14:45 ~ 15:05 뇌공학 연구 길라잡이 대구기톨릭대 뇌공학연구소 신정훈
- 15:10 ~ 15:30 뇌입장에서 본 자체온 요법 계명대학교 의과대학 홍정호
- 15:35 ~ 15:55 뇌과학과 사회 경일대학교 응급구조학과 김영화
- 16:00 ~ 16:05 폐회 및 기념촬영
- 16:05 ~ 16:10 뇌과학 실험활동 이동 및 안내
- 16:10 ~ 17:20 뇌과학 실험활동 실습 및 참여

경상대학교

진주시 대아고등학교
2016년 03월 19일 10:00 ~ 12:00

뇌의 구조와 감정

- 10:00 ~ 10:10 세계 뇌주간 행사 소개 경상대학교 의과대학 해부학 강상수
- 10:10 ~ 10:50 뇌의 구성과 뇌연구의 역사 경상대학교 의과대학 해부학 강상수
- 10:50 ~ 11:20 뇌속으로의 여행: MRI영상을 통하여 내마음 들여다 보기 경상대학교 의과대학 영상의학 최대섭
- 11:20 ~ 11:50 뇌를 통해 감정을 조절한다 경상대학교 의과대학 정신과학 김봉조

대한뇌기능매핑학회

서울대학교병원 강당 (B1)
2016년 03월 19일 10:00 ~ 12:00

뇌의 신비를 푸는 열쇠: 신경영상

- 10:00 ~ 10:05 인시말 강원외대 KHBM 이사장 강은주
- 10:05 ~ 10:45 뇌공학을 통한 연구 KAIST 바이오뇌공학과 정 용
- 10:45 ~ 11:25 뇌인지과학 연세대학교 심리학과 한상훈
- 11:25 ~ 12:00 영상을 통한 뇌질환 진단 연세의대 영상의학과 이승구

서울대학교

서울대학교 관악캠퍼스 문화관 중강당
2016년 03월 19일 13:00 ~ 17:10

뇌 그리고 나

- 13:00 ~ 13:05 축사 한국뇌연구협회 회장 오우택
- 13:05 ~ 14:05 영화속의 뇌과학 서울아산병원 김중성
- 14:15 ~ 15:05 인공지능의 함: 알고는 이세돌을 이길 것인가? 서울대 공과대학 장병탁
- 15:15 ~ 16:05 자아탄생 서울대 의과대학 강웅구
- 16:15 ~ 17:05 기억이란? 서울대 자연대학 강봉균
- 17:05 ~ 17:10 폐회 한국뇌신경과학회 회장 강봉균

아주대학교 및 뇌과학이미징 연구단

아주대학교의료원 별관 대강당
2016년 03월 19일 13:50 ~ 17:30

뇌 들여다 보고 건강한 뇌 만들기

- 13:50 ~ 14:00 개회 및 뇌주간 소개 아주대학교 의과대학 김은영
- 14:00 ~ 14:30 빛으로 보는 뇌 뇌과학이미징 연구단 서민아
- 14:30 ~ 15:00 빛으로 조절하는 뇌 뇌과학이미징 연구단 최명환
- 15:00 ~ 15:30 자기장으로 보는 뇌 뇌과학이미징 연구단 박정연
- 15:30 ~ 15:40 휴식
- 15:40 ~ 16:10 뇌안의 세포들: 우리가 모르던 신경교세포 아주대학교 의과대학 조은혜
- 16:10 ~ 16:40 신경회로의 재구성: 뇌신경마비의 극복 아주대학교 의과대학 김병근
- 16:40 ~ 17:10 뇌의 발생과 암 아주대학교 의과대학 이영수
- 17:10 ~ 17:30 질의 응답 및 폐회

연세대학교

연세대학교 의과대학 강당
2016년 03월 19일 14:00 ~ 16:00

뇌과학을 통한 인류의 발전

- 14:00 ~ 14:30 인류 마지막 과제: 뇌치매 정복 연세의대 생리학교실 엄지원
- 14:30 ~ 15:00 맛을 느낄 감각 수용체부터 뇌회로까지 연세치대 구강생물학교실 문석준
- 15:00 ~ 15:20 휴식
- 15:20 ~ 15:50 강박증, Can't Wait and Stop 연세의대 정신과학교실 김세주

원광대학교 뇌과학 연구소, 원광대학교 입학관리처

원광대학교 학생회관 대강당
2016년 03월 19일 10:00 ~ 12:00

뇌에 대해 알아보자.

- 10:10 ~ 10:35 뇌의 구조와 기능 원광대학교 의과대학 김민선
- 10:40 ~ 11:00 뇌질환치료 원광대학교 의과대학 이학승
- 11:10 ~ 11:30 마음과 뇌 원광대학교 한의과대학 김재효
- 11:35 ~ 12:00 학습과 기억 원광대학교 의과대학 이서울

조선대학교 치매국책연구단 / 조선대학교 BKPlus 생리활성제어기술사업팀

국립광주과학관 상상홀
2016년 03월 19일 13:30 ~ 16:30

내 마음을 품은 뇌

- 13:30 ~ 13:35 뇌주간 소개 조선대 치매국책연구단장 이건호
- 13:35 ~ 13:40 축사 GIST 부총장 송우근
- 13:40 ~ 14:20 병든 뇌 건강한 뇌 어떻게 다를까? 조선대 치매국책연구단 이건호
- 14:20 ~ 15:00 치매 뇌는 왜 기억을 못할까? 전남대 신경과 김병재
- 15:00 ~ 15:10 휴식
- 15:10 ~ 15:50 전기와 자기 그리고 빛을 이용한 뇌와의 소통 방법 GIST 의료시스템학과 김재관
- 15:50 ~ 16:30 왜 사람의 뇌는 주름이 있는가? GIST 생명과학과 송미령

제주대학교

제주대학교 병원 대강당
2016년 03월 19일 13:30 ~ 17:00

청소년의 미래 도전, 치매 연구

- 13:30 ~ 13:40 인시말 및 뇌주간 소개 제주대학교 의학전문대학원 정성철
- 13:50 ~ 14:30 치매치료제 개발은 어떻게 하나? 단국대학교 약학대학 안상미
- 14:40 ~ 15:20 치매의 이해 제주대학교 의학전문대학원 박준혁
- 15:30 ~ 16:10 뇌연구와 인간의 미래 제주대학교 의학전문대학원 은수용
- 16:20 ~ 17:00 종합토론

포항공과대학교

포항공대 생명공학연구센터 대강당
2016년 03월 14일 19:00 ~ 21:00

최신 뇌신경 과학의 발전과 응용

- 19:00 ~ 19:05 인시말 포항공대 생명과학과 김정훈
- 19:05 ~ 19:40 치매연구와 뇌건강 포항공대 융합생명공학부 김경태
- 19:45 ~ 20:20 뇌모방 반도체 시스템 소개 포항공대 창의융합공학과 김재준
- 20:25 ~ 21:00 눈으로 보는 뇌 포항공대 창의융합공학과 김철홍

KAIST 뇌과학연구센터

KAIST 창의학습관(E11) 터민홀
2016년 03월 19일 10:00 ~ 13:00

뇌인지과학에서 인공지능으로

- 10:00 ~ 10:05 개회 및 뇌주간 이란? KAIST 뇌과학연구센터 이수영
- 10:05 ~ 10:35 뇌인지과학으로부터 인공지능으로 KAIST 뇌과학연구센터 이수영
- 10:35 ~ 11:05 기억을 찾아서: 기억 저장 뇌세포 발견 KAIST 생명과학과 한진희
- 11:05 ~ 11:35 인공지능 시대에 뜨는 직업, 지는 직업 고려대 한중혜
- 11:50 ~ 12:20 압축센싱과 인공지능의 만남 KAIST 바이오및뇌공학과 예중철
- 12:20 ~ 12:50 뇌과학 기술의 응용, 인공지능의 세계 NeuroSky 임종진

※ 뇌주간 행사의 개최 장소 악도와 자세한 프로그램 안내는 www.brainsociety.org를 참조하세요.

주최: 한국뇌연구협회, 한국뇌연구원

주관: 한국뇌신경과학회, IBS 시냅스뇌질환연구단, IBS 인지및사회성 연구단, IBS 뇌과학이미징 연구단, 경상대학교 바이오항노화 의과학연구센터, 경북대학교 뇌과학연구소, 고려대학교 플랫폼 에이징 연구센터, 국립광주과학관, 대한뇌기능매핑학회, 서울대학교 뇌인지과학과, 원광대학교 뇌과학연구소, 원광대학교 입학관리처, 제주대학교 의학전문대학원, 제주특별자치도 광역치매센터, 포항공과대학교 뇌연구센터, KAIST 뇌과학연구센터, (사)한국뇌과학회, 한국계산뇌과학회

후원: 대구광역시