

세계뇌주간

뇌연구, 궁금해요

3월 12일(토) ~ 19일(토)



INVITATION

세계 뇌 주간 행사는 일반인들에게 뇌과학 연구의 중요성을 이해시키기 위해 1992년 미국에서 처음 개최하여 현재 60여 개국에서 매년 3월 3째주에 동시에 진행됩니다.

한국에서도 2002년 첫 행사 개최를 시작으로 올 해 15번째를 맞이하여 3월 12일(토)부터 19일(토) 사이에 전국 각지에서 공개 강좌를 개최합니다.

초 중 고등학생 및 일반인들에게 뇌에 대한 상식과 뇌과학의 최근 동향을 소개하는 행사를 마련하였으니 많은 참여를 바랍니다.

2016년 2월
한국뇌연구협회, 한국뇌연구원

PROGRAM

<p>고려대학교</p> <p>고려대학교 우당교육관 2016년 03월 12일 10:00 - 12:00</p> <p>뇌연구 알고 싶어요</p> <p>10:00 - 10:10 뇌연구 왜 궁금해요? 10:10 - 10:45 정신병에 걸린 생쥐와 뇌연구 10:45 - 11:20 뇌로 보는 사람의 감각 경험 11:20 - 11:55 함께하는 뇌와 인공지능</p>	<p>아주대학교 및 뇌과학이미징 연구단</p> <p>아주대학교의료원 별관 대강당 2016년 03월 19일 13:50 - 17:30</p> <p>뇌 들여다 보고 건강한 뇌 만들기</p> <p>13:50 - 14:00 개회 및 뇌주간 소개 14:00 - 14:30 빛으로 보는 뇌 14:30 - 15:00 빛으로 조절하는 뇌 15:00 - 15:30 자기장으로 보는 뇌 15:30 - 15:40 휴식 15:40 - 16:10 뇌안의 세포들: 우리가 모르면 신경교세포 16:10 - 16:40 신경회로의 재구성: 뇌신경마비의 극복 16:40 - 17:10 뇌의 발생과 암 17:10 - 17:30 질의 응답 및 폐회</p>
<p>한양대학교</p> <p>한양대 정보통신관(IT-BT관) 국제회의실(911호) 2016년 03월 14일 17:00 - 19:00</p> <p>미래를 바꾸는 뇌공학</p> <p>17:00 - 18:00 초고자장 MRI로 밝히는 우리 뇌의 비밀: 감정과 언어를 잇는 신경회로를 찾아서 18:00 - 18:30 전기로 조절하는 뇌: 운동에서 감정신경회로까지 18:30 - 19:00 뇌를 바꾼 공학, 공학을 바꾼 뇌</p>	<p>연세대학교</p> <p>연세대학교 의과대학 강당 2016년 03월 19일 14:00 - 16:00</p> <p>뇌과학을 통한 인류의 발전</p> <p>14:00 - 14:30 인류 마지막 과제: 뇌치매 정복 14:30 - 15:00 맛을 느끼: 감각 수용체부터 뇌회로까지 15:00 - 15:20 휴식 15:20 - 15:50 강박증, Can't Wait and Stop</p>
<p>경북대학교 뇌과학연구소</p> <p>경북대 글로벌프라자 경하홀 II 2016년 03월 17일 15:00 - 17:50</p> <p>뇌속 생각의 세계를 조절하는 기술</p> <p>15:00 - 15:10 개회 및 뇌주간 소개 15:10 - 15:30 인시말 및 뇌과학연구 소개 15:30 - 16:20 뇌속 생각의 새로운 패러다임 (기초강연) 16:20 - 16:40 휴식 16:40 - 17:15 뇌기능 이해를 위한 첨단기술: 커넥티믹스 17:15 - 17:50 생각으로 움직이는 로봇팔, 내 팔 같을까?</p>	<p>원광대학교 뇌과학 연구소, 원광대학교 입학관리처</p> <p>원광대학교 학생회관 대강당 2016년 03월 19일 10:00 - 12:00</p> <p>뇌에 대해 알아보자.</p> <p>10:10 - 10:35 뇌의 구조와 기능 10:40 - 11:00 뇌질환치료 11:10 - 11:30 마음과 뇌 11:35 - 12:00 학습과 기억</p>
<p>한국계산뇌과학회</p> <p>충북대학교 자연대합동강의실(S-1-4) 2016년 03월 18일 15:00 - 17:10</p> <p>뇌과학, 아름다움을 엿보다</p> <p>15:00 - 15:10 인시말 15:10 - 15:50 이유 있는 아름다움 15:50 - 16:30 아름다움을 느끼는 뇌 16:30 - 17:10 갑자기 예술적 영감에 사로잡힌 환자들</p>	<p>조선대학교 치매국제연구단 / 조선대학교 BKPlus 생리활성제어기술사업팀</p> <p>국립광주과학관 상상홀 2016년 03월 19일 13:30 - 16:30</p> <p>내 마음을 품은 뇌</p> <p>13:30 - 13:35 뇌주간 소개 13:35 - 13:40 축하 13:40 - 14:20 병든 뇌 건강한 뇌 어떻게 다를까? 14:20 - 15:00 치매 뇌는 왜 기억을 못할까? 15:00 - 15:10 휴식 15:10 - 15:50 전기와 자기 그리고 빛을 이용한 뇌와의 소통 방법 15:50 - 16:30 왜 사람의 뇌는 주름이 있는가?</p>
<p>한국뇌연구원 / 대구경북지역대학연합</p> <p>한국뇌연구원 대강당 2016년 03월 19일 13:00 - 17:20</p> <p>희망을 주는 뇌연구</p> <p>13:00 - 13:05 개회 / 뇌주간 소개 13:05 - 13:10 개회사 13:10 - 13:20 축하 13:20 - 13:40 뇌의 빅데이터 해석 13:45 - 14:05 머리 속의 우주, 뇌의 주기를표 찾아서 14:10 - 14:30 종독과 침 14:45 - 15:05 뇌공학 연구 길라잡이 15:10 - 15:30 뇌임상에서 본 저체온 요법 15:35 - 15:55 뇌과학과 사회 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</p>	<p>제주대학교</p> <p>제주대학교 병원 대강당 2016년 03월 19일 13:30 - 17:00</p> <p>청소년의 미래 도전, 치매 연구</p> <p>13:30 - 13:40 인시말 및 뇌주간 소개 13:50 - 14:30 치매치료제 개발은 어떻게 하나? 14:40 - 15:20 치매의 이해 15:30 - 16:10 뇌연구와 인간의 미래 16:20 - 17:00 종합토론</p>
<p>경상대학교</p> <p>진주시 대교동대학교 2016년 03월 19일 10:00 - 12:00</p> <p>뇌의 구조와 강령</p> <p>10:00 - 10:10 세계 뇌주간 행사 소개 10:10 - 10:50 뇌의 구성과 뇌연구의 역사 10:50 - 11:20 뇌속으로의 여행: MRI영상을 통하여 내마음 들여다 보기 11:20 - 11:50 뇌를 통해 감정을 조절한다</p>	<p>포항공과대학교</p> <p>포항공대 생명공학연구센터 대강당 2016년 03월 14일 19:00 - 21:00</p> <p>최신 뇌신경 과학의 발전과 응용</p> <p>19:00 - 19:05 인시말 19:05 - 19:40 치매연구와 뇌건강 19:45 - 20:20 뇌모방 반도체 시스템 소개 20:25 - 21:00 눈으로 보는 뇌</p>
<p>대한뇌기능매핑학회</p> <p>서울대학교병원 강당 (B1) 2016년 03월 19일 10:00 - 12:00</p> <p>뇌의 신비를 푸는 열쇠: 신경영상</p> <p>10:00 - 10:05 인시말 10:05 - 10:45 뇌공학을 통한 연구 10:45 - 11:25 인지과학 11:25 - 12:00 영상을 통한 뇌질환 진단</p>	<p>KAIST 뇌과학연구센터</p> <p>KAIST 창의학습관(E11) 티만홀 2016년 03월 19일 10:00 - 13:00</p> <p>뇌인지과학에서 인공지능으로</p> <p>10:00 - 10:05 개회 및 뇌주간 이란? 10:05 - 10:35 뇌인지과학으로부터 인공지능으로 10:35 - 11:05 기억을 찾아서: 기억 저장 뇌세포 발견 11:05 - 11:35 인공지능 시대에 뜨는 직업, 자는 직업 11:50 - 12:20 압축센싱과 인공지능의 만남 12:20 - 12:50 뇌과학 기술의 응용, 인공지능의 세계</p>
<p>서울대학교</p> <p>서울대학교 관악캠퍼스 문화관 중강당 2016년 03월 19일 13:00 - 17:10</p> <p>뇌 그리고 나</p> <p>13:00 - 13:05 축하 13:05 - 14:05 영화속의 뇌과학 14:15 - 15:05 인공지능의 향: 알파고는 이세돌을 이길 것인가? 15:15 - 16:05 자이탄생 16:15 - 17:05 기억이란? 17:05 - 17:10 폐회</p>	<p>한국계산뇌과학회 회장 오우택</p> <p>서울아산병원 김중성 서울대 공과대학 장병탁 서울대 의과대학 강웅구 서울대 자연대학 강봉균 한국뇌신경과학회 회장 김봉균</p>

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

주최: 한국뇌연구협회, 한국뇌연구원

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

후원: 대구광역시