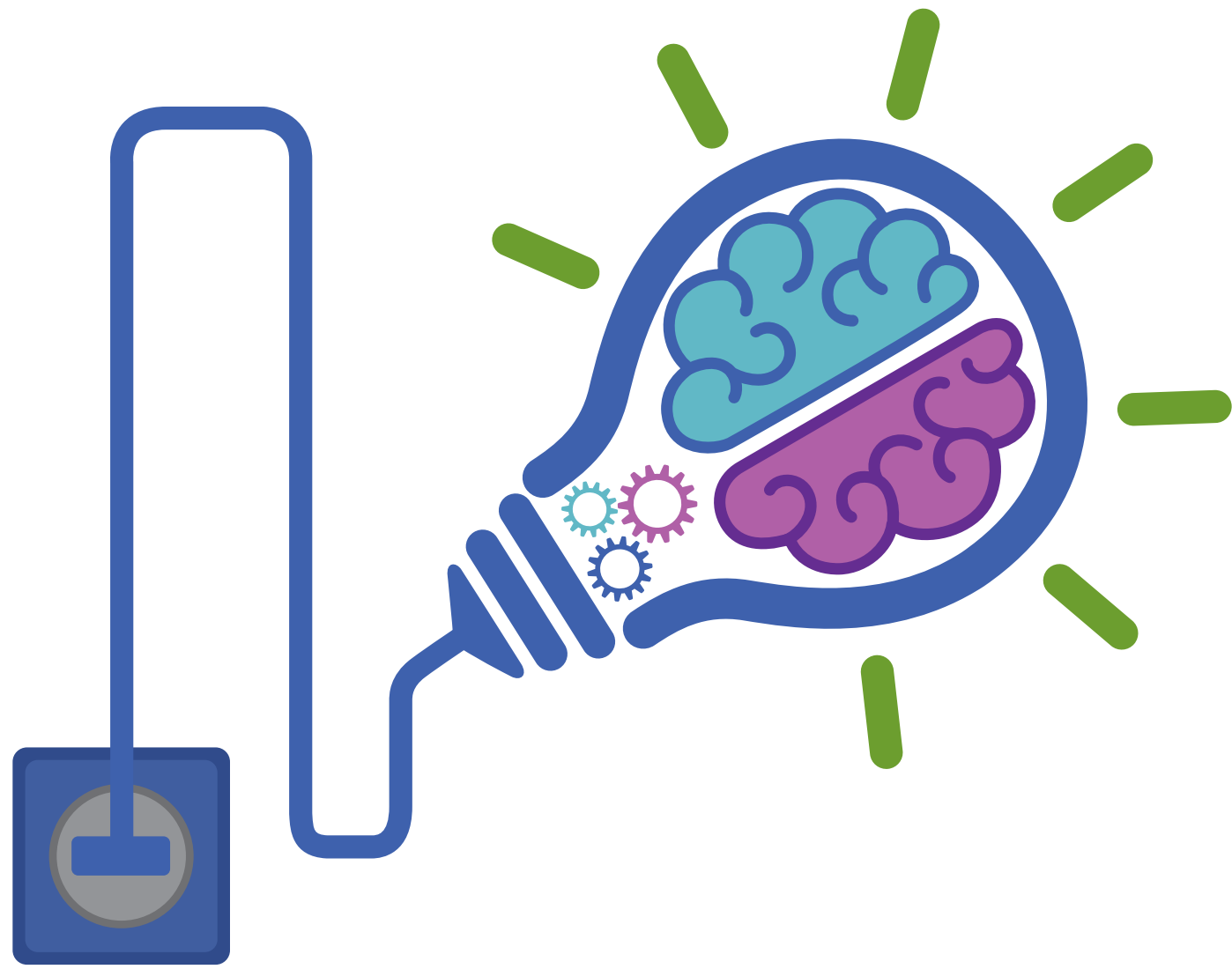


# 세계뇌주간

3월 13일(월)~19일(일) 세상을 바꿀 뇌과학



한국뇌연구원/대구경북대학연합	한국뇌연구원 대강당 2017년 03월 18일 13:00~16:20
<b>우리 뇌의 불어름가을겨울</b>	
13:20~13:50 뇌졸중을 넘어 웰빙의 시대로	경북의전원 신경과학교실 서정규
13:50~14:10 성장하는 어른의 뇌	DGIST 뇌・인지과학전공 유성운
14:20~14:40 뇌와 착시	한국뇌연구원 뇌신경망연구부 정수근
14:40~15:00 브레인 안티에이징	대구가톨릭대 뇌공학연구소 신정훈
15:10~15:30 브레인 토크	
15:40~16:20 뇌과학 체험활동	

한양대	한양대 정보통신관(IT-BT관) 국제회의실(911호) 2017년 03월 13일 17:00~19:30
<b>미래의 뇌: 뇌과학과 뇌공학이 바꿀 우리의 미래</b>	
17:00~17:40 세계는 왜 뇌에 주목하는가	한양대 의공학교실 김인영
17:40~18:20 빛으로 들여다 보는 뇌, 빛에 반응하는 뇌	한양대 생체공학과 유홍기
18:20~19:00 공각기동대의 '전뇌'는 가능할까?	한양대 생체공학과 임창환
19:00~19:30 Tea Time 및 자유토론	

경북대 뇌과학연구소	경북대 글로벌프라자 201호 2017년 03월 16일 15:00~17:30
<b>건강한 뇌: 내가 알던 너?</b>	
15:00~15:20 등록	
15:20~15:30 개회 및 뇌주간 소개	경북대 생명과학부 김상룡
15:30~15:40 축사	경북대 뇌과학연구소 석경호
15:40~16:20 치매: 아는 만큼 이긴다	칠곡경북대병원 뇌신경센터 이호원
16:30~17:00 말 안듣는 우리 아이, 사실은 뇌가 문제	한국뇌연구원 뇌질환연구부 구자욱
17:00~17:30 동물모델을 이용한 우울증 극복 비책 연구	DGIST 뇌・인지과학전공 오용석

대한뇌기능매핑학회	서울대병원 의생명연구원 1층 대강당 2017년 03월 16일 19:00~21:00
<b>뇌를 찍어 마음을 읽다</b>	
19:00~19:45 뇌로 이해하는 정신건강	연세대의 정신건강의학과 김재진
19:45~20:30 뇌공학의 최전선에서는 무슨 일이 벌어지나?	KAIST 바이오및뇌공학과 정재승
20:30~21:00 질의응답	

포항공대	포항공대 생명공학연구센터 대강당 2017년 03월 17일 19:00~21:00
<b>뇌과학이 세상을 바꾼다</b>	
19:00~19:05 인사말	포항공대 생명과학과 김정훈
19:05~19:55 마음 그리고 감정의 뇌	포항공대 생명과학과 김정훈
20:10~21:00 뉴로모픽 반도체 시냅스소자	포항공대 신소재공학과 황현상

고려대	고려대 우당교양관 2017년 03월 18일 09:00~11:00
<b>과학자의 눈으로 보는 뇌</b>	
09:00~09:15 뇌과학 들여다보기	고려의대 생리학교실 나흥식
09:15~09:50 내 책임? 뇌 책임?	고려대 뇌공학과 김상희
09:50~10:25 이타적 선택의 뇌과학	고려대 심리학과 김학진
10:25~11:00 우리 몸의 촉각선서	고려의대 생리학교실 황선욱

경상대	진주시 삼현여자고등학교 2017년 03월 18일 10:00~12:00
<b>뇌과학을 통한 비만연구</b>	
10:00~10:10 세계 뇌주간 행사 소개	경상의대 해부학교실 노구섭
10:10~10:50 뇌구조와 기능	경상의대 해부학교실 노구섭
10:50~11:20 시상하부의 비밀	경상의대 생리학교실 이동근
11:20~11:50 비만은 왜 치료해야하는가?	경상의대 내과학교실 정정화

서울대	서울대 문화관 중강당 2017년 03월 18일 13:00~17:30
<b>우리생활 속의 뇌 이야기</b>	
13:00~13:05 개회사 및 뇌주간 소개	서울대 뇌인지과학과 이인아
13:05~13:10 인사말	한국뇌연구협의회 회장/서울대 뇌과학협동과정 강봉균
13:10~13:55 신경계 흥분/억제신호 불균형과 정신질환	서울대 뇌과학협동과정 장성호
13:55~14:40 내 몸 안의 출기세포: 뇌질환 치료제로서의 가능성	서울대 뇌과학협동과정 장미숙
15:00~15:45 영화, 이야기, 뇌, 그리고 인공지능	서울대 뇌인지과학과 이상훈
15:45~16:30 뇌-기계 접속 기술	서울대 융합과학기술대학원 송윤규
16:30~17:20 인공지능작지의 원리와 응용	서울대 융합과학기술대학원 이교구
17:20~17:30 폐회사	서울대 뇌인지과학과 이인아

성균관대 IBS 뇌과학이미징연구단/ 아주대 의과대학	성균관대 자연과학캠퍼스 삼성학술정보관 오디오리움 2017년 03월 18일 13:00~16:00
<b>신경세포로부터 뇌질환까지 영상으로 정복하기</b>	
13:00~13:05 개회	성균관대 IBS 뇌과학이미징연구단 서민아
13:05~13:30 뉴로이미징 입문	성균관대 IBS 뇌과학이미징연구단 김성기
13:30~13:55 알기 쉬운 뇌졸중의 전조증상과 최근 치료의 변화: 병원 전단계 및 병원 단계 관점에서	아주의대 신경과 홍지만
13:55~14:20 뇌신경회로의 연결: 발생과 재생	아주의대 신경과 김병곤
14:40~15:05 뇌전증: 신경회로의 이상	아주의대 신경과 최준영
15:05~15:30 학습 및 기억	성균관대 IBS 뇌과학이미징연구단 김 형
15:30~15:55 통증과 뇌이미징	성균관대 IBS 뇌과학이미징연구단 우충완
15:55~16:00 폐회	

원광대 뇌과학연구소/ 입학관리처	원광대 학생회관 대강당 2017년 03월 18일 10:00~12:00
<b>뇌과학 연구와 청소년의 미래</b>	
10:00~10:10 원광대 소개	원광대 입학관리처 이문영
10:15~10:30 뇌과학 연구와 직업	원광대 뇌과학연구소 이서울
10:40~11:00 눈으로 살펴보는 뇌	원광의대 작업치료학과 최유임
11:10~11:30 뇌를 건강하게	원광의대 신경과학교실 이학승
11:30~11:45 뇌과학과 마음	원광한의대 경혈학교실 김재효
11:45~12:00 뇌연구자로 살아가기	원광의대 해부학교실 양미영

제주대 의학전문대학원/ 제주대 의과학연구소	제주대 의학전문대학원 1호관 대강당 2017년 03월 18일 13:30~17:00
<b>뇌 연구가 열어가는 세상, 인간의 미래</b>	
13:30~13:40 인사말 및 뇌주간 소개	제주의전원 생리학교실 정성철
13:50~14:30 뇌를 들여다보는 다양한 연구, 그 창의적 융합	제주의전원 생리학교실 은수용
14:40~15:20 뇌기능 이해를 위한 차세대 광유전학기술의 개발	KAIST 생명과학과 허원도
15:30~16:10 신경외과 의사가 알려주는 뇌의 구조와 질병	제주의전원 신경외과학교실 이창섭
16:20~17:00 종합토론	

KAIST 뇌과학연구센터	KAIST 창의학습관(E11) 터만홀 2017년 03월 18일 10:00~12:30
<b>뇌정보처리에 기반한 인공지능</b>	
10:00~10:10 개회	KAIST 뇌과학연구센터/인공지능연구센터 이수영
10:10~10:50 지각과 착각, 기억과 오기억	KAIST 생명과학과 정민환
10:50~11:30 뇌정보처리와 인공지능: 알파고는 지능으로 이세돌을 이겼나?	KAIST 뇌과학연구센터/인공지능연구센터 이수영
11:30~12:10 뇌과학 기술의 응용: 인간-뇌 인터페이스	NeuroSky 임종진
12:10~12:30 인간-뇌 인터페이스 시연	NeuroSky 임종진
홈페이지: <a href="http://bsrc.kaist.ac.kr/brain/">http://bsrc.kaist.ac.kr/brain/</a>	

한국계산뇌과학회	KAIST 양분순빌딩(E-16-1) 2층 계단식강의실 2017년 03월 19일 14:00~17:00
<b>뇌를 닮은 컴퓨터, 컴퓨터를 닮은 뇌</b>	
14:00~14:40 신체장애를 극복하는 뇌기계 인터페이스 기술	KAIST 기계공학과 박형순
14:40~15:20 실수하는 뇌, 능동적인 뇌	KAIST 바이오및뇌공학과 백세범
15:40~16:20 뇌 속 시계의 방정식	KAIST 수리과학과 김재경
16:20~17:00 인간 뇌는 컴퓨터와 무엇이 다른가?	KAIST 바이오및뇌공학과 정재승

연세대	연세대 의과대학 1층 강당 2017년 03월 25일 10:30~12:30
<b>감각과 뇌</b>	
10:30~10:40 인사말 및 뇌주간 소개	연세의대 약리학교실 김철훈
10:40~11:10 미각: 초파리를 통해 본 맛의 세계	연세치대 구강생물학교실 문석준
11:30~12:00 후각: 세상으로 열린 뇌	연세의대 이비인후과 김창훈
12:00~12:30 청각: 귀있는 자는 들을지어다	연세의대 해부학교실 복진웅

※연세대학교에서는 세계 뇌주간 기간 1주일 후인 25일에 강연이 열립니다.

※ 뇌주간행사의 개최장소 악도와 자세한 프로그램 안내는 [www.brainsociety.org](http://www.brainsociety.org) 를 참조해 주십시오.

• 주최: 한국뇌연구협회 한국뇌연구원

• 주관: 한국뇌신경과학회, 뇌과학이미징연구단, IBS 시냅스뇌질환연구단, 기초과학연구원 인지 및 사회성 연구단, 경북대학교, 경상대학교 바이오항노화 의과학연구센터, 경일대학교, 계명대학교, 고려대학교 BK21 PLUS 융합중개 의과학 사업단, 대구가톨릭대학교, 대구한의대학교, DGIST 대구경북과학기술원, KIBRI 한국뇌연구원, 대한뇌기능매핑학회, 서울대학교 협동과정 뇌과학연구, BK21-인재육성사업단, 영남대학교, 원광대학교 뇌과학연구소, 원광대학교 입학관리처, 전북권역성뇌혈관질환센터, 제주대학교 의과학연구소, 제주대학교 의학전문대학원, BSRG KAIST 뇌과학연구센터, 포항공과대학교 뇌연구센터, 한국계산뇌과학회, (사)한국뇌과학회, 한양대학교 생체공학과