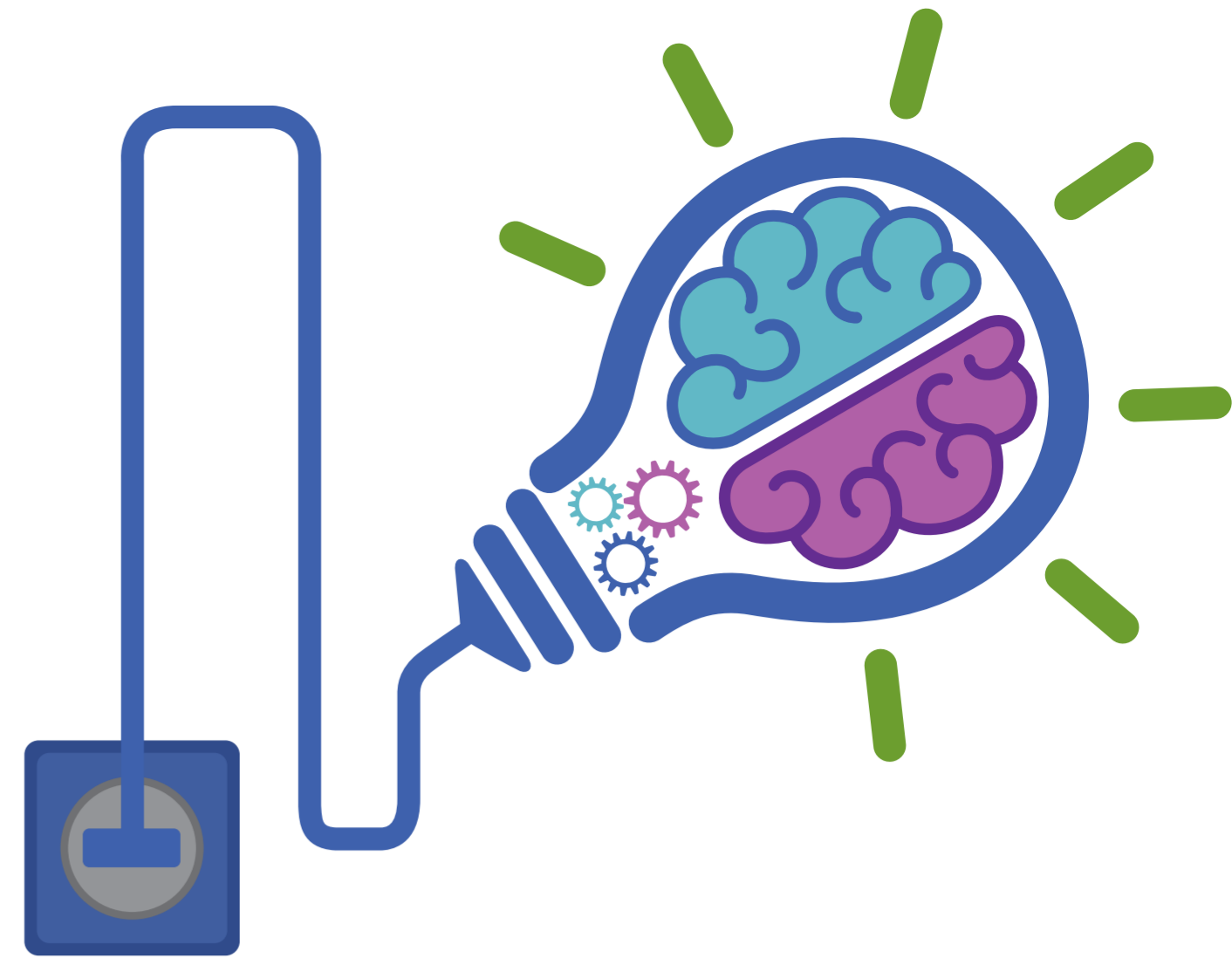


# 2017 Brain Awareness Week (BAW)

# 세계 뇌주간

3월 13일(월)~19일(일) 세상을 바꿀 뇌과학



한국뇌연구원/대구경북대학연합 한국뇌연구원 대강당 2017년 03월 18일 13:00~16:20

**우리 뇌의 봄여름가을겨울**  
 13:20~13:50 뇌졸중을 넘어 웰빙의 시대로 경북의전 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

**미래의 뇌: 뇌과학과 뇌공학이 바꿀 우리의 미래**  
 17:00~17:40 세계는 왜 뇌에 주목하는가 한양대 의공학교실 김인영  
 17:40~18:20 빛으로 들여다 보는 뇌 빛에 반응하는 뇌 한양대 생체공학과 유흥기  
 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

**뇌속 생각의 세계를 조절하는 기술**  
 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

**뇌를 찍어 마음을 읽다**  
 19:00~19:45 뇌로 이해하는 정신건강 연세대의정신건강의학과 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

**뇌과학이 세상을 바꾼다**  
 19:00~19:05 인사말 포항공대 생명과학과 김정훈  
 19:05~19:55 치매연구와 뇌건강 포항공대 생명과학과 김정훈  
 20:10~21:00 뉴로모픽 반도체 시냅스소자 포항공대 신소재공학과 황현상

고려대 고려대 우당교양관 2017년 03월 18일 09:00~11:00

**과학자의 눈으로 보는 뇌**  
 09:00~09:15 뇌과학 들여다보기 고려대의대 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 촉각센서 고려대의대 생리학교실 황선욱

경상대 진주시 삼현여자고등학교 2017년 03월 18일 10:00~12:00

**뇌과학을 통한 비만연구**  
 10:00~10:10 세계 뇌주간 행사 소개 경상의전 해부학교실 노구섭  
 10:10~10:50 뇌구조와 기능 경상의전 해부학교실 노구섭  
 10:50~11:20 시상하부의 비밀 경상의전 생리학교실 이동근  
 11:20~11:50 비만은 왜 치료해야하는가? 경상의전 내과학교실 정정화

서울대 서울대 문화관 중강당 2017년 03월 18일 13:00~17:30

**우리생활 속의 뇌 이야기**  
 13:00~13:05 개회사 및 뇌주간 소개 서울대 뇌인지과학과 이인아  
 13:05~13:10 인사말 한국뇌연구협회 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 인공지능의 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

**신경세포로부터 뇌질환까지 영상으로 정복하기**  
 13:00~13:05 개회  
 13:05~13:30 뉴로이미징 입문  
 13:30~13:55 알기 쉬운 뇌졸중의 전조증상과 최근 치료의 변화: 병원 전단계 및 병원 단계 관점에서  
 13:55~14:20 뇌신경회로의 연결: 발생과 재생  
 14:40~15:05 뇌전증: 신경회로의 이상  
 15:05~15:30 학습 및 기억  
 15:30~15:55 통증과 뇌이미징  
 15:55~16:00 폐회

성균관대 IBS 뇌과학이미징연구단 서민아  
 성균관대 IBS 뇌과학이미징연구단 김성기  
 아주의대 신경과 홍지만  
 아주의대 신경과 김병근  
 아주의대 신경과 최준영  
 성균관대 IBS 뇌과학이미징연구단 김 형  
 성균관대 IBS 뇌과학이미징연구단 우충완

원광대 뇌과학연구소/입학관리처 원광대 학생회관 대강당 2017년 03월 18일 10:00~12:00

**뇌과학 연구와 청소년의 미래**  
 10:00~10:10 원광대 소개  
 10:15~10:30 뇌과학 연구와 직업  
 10:40~11:00 눈으로 살펴보는 뇌  
 11:10~11:30 뇌를 건강하게  
 11:30~11:45 뇌과학과 마음  
 11:45~12:00 뇌연구자로 살아가기

원광대 입학관리처 이문영  
 원광대 뇌과학연구소 이서울  
 원광대의대 작업치료학과 최유임  
 원광대의대 신경과학교실 이학승  
 원광한대의대 경향학교실 김재효  
 원광대의대 해부학교실 양미영

제주대 의학전문대학원/제주대 의과학연구소 제주대 의학전문대학원 1호관 대강당 2017년 03월 18일 13:30~17:00

**뇌 연구가 열어가게 세상, 인간의 미래**  
 13:30~13:40 인사말 및 뇌주간 소개  
 13:50~14:30 뇌를 들여다보는 다양한 연구, 그 창의적 융합  
 14:40~15:20 뇌기능 이해를 위한 차세대 광유전자기술의 개발  
 15:30~16:10 신경외과 의사가 알려주는 뇌의 구조와 질병  
 16:20~17:00 종합토론

제주의전 생리학교실 정성철  
 제주의전 생리학교실 은수용  
 KAIST 생명과학과 허원도  
 제주의전 신경외과 이상섭

KAIST 뇌과학연구센터 KAIST 창의학습관(E11) 터만홀 2017년 03월 18일 10:00~12:30

**뇌정보처리에 기반한 인공지능**  
 10:00~10:10 개회  
 10:10~10:50 지각과 착각, 기억과 오기억  
 10:50~11:30 뇌정보처리와 인공지능: 알파고는 지능으로 이세돌을 이겼나?  
 11:30~12:10 뇌과학 기술의 응용: 인간-뇌 인터페이스  
 12:10~12:30 인간-뇌 인터페이스 시연

KAIST 뇌과학연구센터/인공지능연구센터 이수영  
 KAIST 생명과학과 정민환  
 KAIST 뇌과학연구센터/인공지능연구센터 이수영  
 NeuroSky 임종진  
 NeuroSky 임종진

한국계산뇌과학회 KAIST 양분순빌딩(E-16-1) 2층 계단식강의실 2017년 03월 19일 14:00~17:00

**뇌를 닮은 컴퓨터, 컴퓨터를 닮은 뇌**  
 14:00~14:40 신체장애를 극복하는 뇌기계 인터페이스 기술  
 14:40~15:20 실수하는 뇌, 능동적인 뇌  
 15:40~16:20 뇌 속 시계의 방정식  
 16:20~17:00 인간 뇌는 컴퓨터와 무엇이 다른가?

KAIST 기계공학과 박영순  
 KAIST 바이오및뇌공학과 백세범  
 KAIST 수리과학과 김재경  
 KAIST 바이오및뇌공학과 정재승

연세대 연세대 의과대학 1층 강당 2017년 03월 25일 10:30~12:30

**감각과 뇌**  
 10:30~10:40 인사말 및 뇌주간 소개  
 10:40~11:10 미각 초파리를 통해 본 맛의 세계  
 11:30~12:00 후각 세상으로 열린 뇌  
 12:00~12:30 청각 귀있는 자는 들을지어다

연세대의대 약리학교실 김철훈  
 연세대의대 구강생물학교실 문석준  
 연세대의대 이비인후과 김창훈  
 연세대의대 해부학교실 복진웅

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

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

