



미래창조과학부

(<http://www.msip.go.kr>)



Creative Economy  
창조경제



**KBRI**  
한국뇌연구원

## 보도자료

<http://www.kbri.re.kr>

**2016. 3. 10.(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.**

홍보 담당	한국뇌연구원 이영화 (053-980-8232)	담당	한국뇌연구협회 최준식 (02-3290-2069) 한국뇌연구협회 정성희 (02-871-1862)
----------	------------------------------	----	---

### “2016 세계 뇌 주간(2016 WBAW)” 행사 개최

- 3월 14~20일, ‘2016 세계 뇌 주간’ 맞아  
전국에서 학생 및 일반인 3,000명 대상 공개강연 열어 -

- 한국뇌연구협회(회장 오우택 서울약대 교수)와 한국뇌연구원(KBRI, 원장 김경진)은 오는 3월 14일(월)부터 20일(일)까지 “2016 세계 뇌 주간” 행사를 공동 주최한다. 2016 세계 뇌 주간 행사는 한국뇌연구협회와 한국뇌연구원을 비롯해 한국뇌신경과학회(회장 강봉균), 대한뇌기능매핑학회(회장 정천기), (사)한국뇌공학회(회장 이수영) 및 한국계산뇌과학회(회장 한승기) 등이 공동 주관한다.

※ “세계 뇌 주간(World Brain Awareness Week)”행사는 일반인들에게 뇌과학 연구의 중요성을 이해시키기 위해 1992년 미국 DANA Foundation에서 처음 개최했으며 현재 60여 개국에서 매년 3월 3째주에 동시에 진행된다.

- 국내에서는 2002년 첫 행사 개최를 시작으로 올해 15번째를 맞이하는 ‘세계 뇌 주간’에서는 전국 각지에서 약 3,000명의 학생과 일반인을 대상으로 ‘뇌연구 궁금해요’라는 주제아래 다양한 공개강연이 열린다.

- 특히, 이번 행사의 하이라이트인 3월 19일(토요일)에는 ‘인공지능의 힘: 알파고는 이세돌을 이길 것인가?’ (서울, 서울대 공대 장병탁 교수), ‘머리 속의 우주, 뇌의 주기율표를 찾아서’ (대구, 한국뇌연구원 김진섭 책임연구원), ‘치매 뇌는 왜 기억을 못할까’ (광주, 전남대 김병채 교수), ‘기억을 찾아서: 기억 저장 뇌세포 발견’ (대전, KAIST 생명과학과 한진희 교수) 등 전국에서 흥미로운 뇌 관련 강연이 펼쳐진다.
- 본 행사는 누구나 무료로 참가 할 수 있으며, 희망자에 한해 체험활동 확인서를 받을 수 있다. 지역에 따라 3D 뇌모형만들기, 뇌퍼즐 등 다양한 뇌과학 실습도 제공된다.
- 뇌는 21세기 최후의 프론티어라고 일컬어지며 미국, 유럽, 일본 등 주요 선진국들은 뇌연구 분야의 기술경쟁력을 선점하기 위해 투자와 노력을 아끼지 않고 있다. 우리나라도 1998년부터 ‘뇌연구 촉진법’을 제정해, 다양한 뇌 연구 사업을 추진하고 있다.
  - 특히, 미래창조과학부는 올해를 ‘뇌과학 원년의 해’로 지정해 우리나라 뇌연구의 비약적 발전을 위한 발판을 마련할 계획이다.
- 올해 세계 뇌 주간 행사는 초·중·고등학생 및 일반인들에게 뇌에 대한 상식과 관심을 높이고 나아가 이들이 미래에 뇌과학자의 길을 걷게 하는데 동기를 제공할 것으로 기대된다.
- 지역에 따라 개최날짜와 장소 및 강연 내용들이 다르므로 자세한 사항은 한국뇌연구협회 홈페이지(<http://www.brainsociety.org/>) 혹은 한국뇌연구원 홈페이지(<http://www.kbri.re.kr>)를 통해서 확인할 수 있다.

※ (붙임) ‘2016 세계뇌주간’ 지역별 행사 안내

# 붙임

## ‘2016 세계뇌주간’ 지역별 행사 안내

<b>1</b>	<b>고려대학교</b>	
강연 주제	뇌연구 알고 싶어요	
강연 장소	고려대학교 우당교육관	
강연 일시	2016년03월12일 10:00~12:00	
TIME TABLE	강좌명	연자(성명/소속)
10:00~10:10	“뇌연구 왜 궁금해요?”	최준식 교수/고려대학교 심리학과
10:10~10:45	“정신병에 걸린 생쥐와 뇌연구”	한기훈 교수/고려대학교 의과대학
10:45~11:20	“뇌로 보는 사람의 감각 경험”	김채연 교수/고려대학교 심리학과
11:20~11:55	“함께하는 뇌와 인공지능”	석홍일 교수/고려대학교 뇌공학과
<b>2</b>	<b>한양대학교</b>	
강연 주제	미래를 바꾸는 뇌공학	
강연 장소	한양대 정보통신관(IT-BT관) 국제회의실(911호)	
강연 일시	2016년03월14일 17:00~19:00	
TIME TABLE	강좌명	연자(성명/소속)
17:00~18:00	초고자장MRI로 밝히는 우리 뇌의 비밀: 감정과 언어를 잇는 신경회로를 찾아서	조장희/차세대융합기술연구원
18:00~18:30	전기로 조절하는 뇌 : 운동에서 감정 신경회로까지	장동표/한양대학교 의생명공학전문대학원
18:30~19:00	뇌를 바꾼 공학, 공학을 바꾼 뇌	임창환/한양대학교 생체공학과
<b>3</b>	<b>경북대학교 뇌과학연구소</b>	
강연 주제	뇌속 생각의 세계를 조절하는 기술	
강연 장소	경북대 글로벌프라자 경하홀 II	
강연 일시	2016년03월17일 15:00~17:50	
TIME TABLE	강좌명	연자(성명/소속)
15:00~15:10	개회 및 뇌주간 소개	김상룡 교수/경북대학교 생명과학부
15:10~15:30	인사말 및 뇌과학연구소 소개	석경호 교수/경북대학교 뇌과학연구소 소장
15:30~16:20	뇌속 생각의 새로운 패러다임 (기조강연)	이우봉 교수/경북대학교 과학교육학부
16:40~17:15	뇌기능 이해를 위한 첨단기술: 커넥토믹스	이계주 박사/한국뇌연구원
17:15~17:50	생각으로 움직이는 로봇팔, 내 팔 같을까?	손정우 박사/대구경북첨단의료산업진흥재단
<b>4</b>	<b>한국계산뇌과학회</b>	
강연 주제	뇌과학, 아름다움을 엿보다	
강연 장소	충북대학교 자연대합동강의실(S-1-4)	
강연 일시	2016년03월18일 15:00~17:10	
TIME TABLE	강좌명	연자(성명/소속)
15:00~15:10	인사말	계산뇌과학회 회장 한승기 교수/충북대학교 물리학과
15:10~15:50	이유 있는 아름다움	지상현 교수/한성대학교 미디어디자인학부
15:50~16:30	아름다움을 느끼는 뇌	이승복 교수/충북대학교 심리학과
16:30~17:10	갑자기 예술적 영감에 사로잡힌 환자들	손정우 교수/충북대학교 의과대학

<b>5</b>	<b>한국뇌연구원</b>	
강연 주제	희망을 주는 뇌연구	
강연 장소	한국뇌연구원 대강당	
강연 일시	2016년03월19일 13:00~17:20	
TIME TABLE	강좌명	연자(성명/소속)
13:00~13:05	개회 / 뇌주간 소개	정성진/한국뇌연구원
13:05~13:10	개회사	김경진/한국뇌연구원장
13:10~13:20	축사	
13:20~13:40	뇌의 빅데이터 해석	장익수/DGIST
13:45~14:05	머리 속의 우주, 뇌의 주기율표를 찾아서	김진섭/한국뇌연구원
14:10~14:30	한의학적 중독	양재하/대구한의대 중독제어연구센터
14:45~15:05	뇌공학 연구 길라잡이	신정훈/대구가톨릭대 뇌공학연구소
15:10~15:30	뇌입장에서 본 저체온 요법	홍정호/계명대학교 의과대학
15:35~15:55	뇌과학과 사회	김영화/경일대학교 응급구조학과
16:10~17:20	뇌과학 실험활동 실습 및 참여	
<b>6</b>	<b>경상대학교</b>	
강연 주제	뇌의 구조와 감정	
강연 장소	진주시 대아고등학교	
강연 일시	2016년03월19일 10:00-12:00	
TIME TABLE	강좌명	연자(성명/소속)
10:00~10:10	세계 뇌주간 행사 소개	강상수/경상대학교 의과대학 해부학
10:10~10:50	뇌의 구성과 뇌연구의 역사	강상수/경상대학교 의과대학 해부학
10:50~11:20	뇌속으로의 여행: MRI영상을 통하여 내마음 들여다 보기	최대섭/경상대학교 의과대학 영상의학
11:20~11:50	뇌를 통해 감정을 조절한다	김봉조/경상대학교 의과대학 정신과학
<b>7</b>	<b>대한뇌기능매핑학회</b>	
강연 주제	뇌의 신비를 푸는 열쇠: 신경영상	
강연 장소	서울대학교병원 강당 (B1)	
강연 일시	2016년03월19일 10:00-12:00	
TIME TABLE	강좌명	연자(성명/소속)
10:00~10:05	인사말	KHBM 이사장 강은주/강원의대
10:05~10:45	뇌공학을 통한 연구	정용/KAIST 바이오뇌공학과
10:45~11:25	뇌인지과학	한상훈/연세대학교 심리학과
11:25~12:00	영상을 통한 뇌질환 진단	이승구/연세의대 영상의학과

<b>8</b>	<b>서울대학교</b>	
강연 주제	뇌 그리고 나	
강연 장소	서울대학교 관악캠퍼스 문화관 중강당	
강연 일시	2016년03월19일 13:00~17:10	
TIME TABLE	강좌명	연자(성명/소속)
13:00~13:05	축사	오우택 교수/한국뇌연구협의회 회장
13:05~14:05	영화속의 뇌과학	김종성 교수/서울아산병원
14:15~15:05	인공지능의 힘: 알파고는 이세돌을 이길 것인가?	장병탁 교수/서울대 공과대학
15:15~16:05	자아탄생	강웅구 교수/서울대 의과대학
16:15~17:05	기억이란?	강봉균 교수/서울대 자연대학
<b>9</b>	<b>아주대학교 및 뇌과학이미징연구단</b>	
강연 주제	뇌 들여다 보고 건강한 뇌 만들기	
강연 장소	아주대학교의료원 별관 대강당	
강연 일시	2016년03월19일 13:50~17:30	
TIME TABLE	강좌명	연자(성명/소속)
13:50~14:00	개회 및 뇌주간 소개	김은영/아주대학교 의과대학
14:00~14:30	빛으로 보는 뇌	서민아/뇌과학이미징 연구단
14:30~15:00	빛으로 조절하는 뇌	최명환/뇌과학이미징 연구단
15:00~15:30	자기장으로 보는 뇌	박장연/뇌과학이미징 연구단
15:40~16:10	뇌안의세포들:우리가모르던신경교세포	조은혜/아주대학교의과대학
16:10~16:40	신경회로의 재구성: 뇌신경마비의 극복	김병곤/아주대학교의과대학
16:40~17:10	뇌의 발생과 암	이영수/아주대학교의과대학
<b>10</b>	<b>연세대학교</b>	
강연 주제	뇌과학을 통한 인류의 발전	
강연 장소	연세대학교 의과대학 연세의대 강당	
강연 일시	2016년03월19일 14:00-16:00	
TIME TABLE	강좌명	연자(성명/소속)
14:00-14:30	인류 마지막 과제: 뇌치매 정복	엄지원/연세의대 생리학교실
14:30-15:00	맛을 느낌 : 감각 수용체부터 뇌회로까지	문석준/연세치대 구강생물학교실
15:20-15:50	강박증, Can't Wait and Stop	김세주/연세의대 정신과학교실
<b>11</b>	<b>원광대학교 뇌과학연구소,원광대학교입학관리처</b>	
강연 주제	뇌에 대해 알아보자.	
강연 장소	원광대학교 학생회관 대강당	
강연 일시	2016년03월19일 10:00-12:00	
TIME TABLE	강좌명	연자(성명/소속)
10:10~10:35	뇌의 구조와 기능	김민선/원광대학교 의과대학
10:40~11:00	뇌질환치료	이학승/원광대학교 의과대학
11:10~11:30	마음과 뇌	김재효/원광대학교 한의과대학
11:35~12:00	학습과 기억	이서율/원광대학교 의과대학

<b>12</b>	<b>조선대학교 치매국책연구단/조선대학교 BKPlus 생리활성제어기술사업팀</b>	
<b>강연 주제</b>	<b>내 마음을 품은 뇌</b>	
<b>강연 장소</b>	<b>국립광주과학관 상상홀</b>	
<b>강연 일시</b>	<b>2016년03월19일 13:30~16:30</b>	
TIME TABLE	강좌명	연자(성명/소속)
13:30~13:35	뇌주간 소개	이건호/조선대치매국책연구단장
13:35~13:40	축 사	송우근/GIST 부총장
13:40~14:20	병든 뇌 건강한 뇌 어떻게 다를까?	이건호 /조선대 치매국책연구단
14:20~15:00	치매 뇌는 왜 기억을 못할까?	김병채/전남대 신경과
15:10~15:50	전기와 자기 그리고 빛을 이용한 뇌와의 소통 방법	김재관/GIST 의료시스템학과
15:50~16:30	왜 사람의 뇌는 주름이 있는가?	송미령/GIST 생명과학과
<b>13</b>	<b>제주대학교</b>	
<b>강연 주제</b>	<b>청소년의 미래 도전, 치매 연구</b>	
<b>강연 장소</b>	<b>제주대학교 병원 대강당</b>	
<b>강연 일시</b>	<b>2016년03월19일 13:30~17:00</b>	
TIME TABLE	강좌명	연자(성명/소속)
13:30~13:40	인사말 및 뇌주간 소개	정성철/제주대학교 의학전문대학원
13:50~14:30	치매 치료제 개발은 어떻게 하나	안상미/단국대학교약학대학
14:40~15:20	치매의 이해	박준혁/제주대학교 의학전문대학원
15:30~16:10	뇌연구와 인간의 미래	은수용/제주대학교 의학전문대학원
16:20~17:00	종합토론	
<b>14</b>	<b>포항공과대학교</b>	
<b>강연 주제</b>	<b>최신 뇌신경 과학의 발전과 응용</b>	
<b>강연 장소</b>	<b>포항공대 생명공학연구센터 대강당</b>	
<b>강연 일시</b>	<b>2016년03월14일 19:00~21:00</b>	
TIME TABLE	강좌명	연자(성명/소속)
19:00~19:05	인사말	김정훈/포항공대 생명과학과
19:05~19:40	치매연구와 뇌건강	김경태/포항공대 융합생명공학부
19:45~20:20	뇌모방 반도체 시스템 소개	김재준/포항공대 창의IT융합공학과
20:25~21:00	눈으로 보는 뇌	김철홍/포항공대 창의IT융합공학과
<b>15</b>	<b>한국과학기술원(KAIST) 뇌과학연구센터</b>	
<b>강연 주제</b>	<b>뇌인지과학에서 인공지능으로</b>	
<b>강연 장소</b>	<b>KAIST 창의학습관(E11) 터만홀</b>	
<b>강연 일시</b>	<b>2016년03월19일 10:00~13:00</b>	
TIME TABLE	강좌명	연자(성명/소속)
10:00~10:05	개회 및 뇌주간 이란?	이수영/KAIST 뇌과학연구센터
10:05~10:35	뇌인지과학으로부터 인공지능으로	이수영/KAIST 뇌과학연구센터
10:35~11:05	기억을 찾아서:기억 저장 뇌세포 발견	한진희/KAIST생명과학과
11:05~11:35	인공지능 시대에 뜨는 직업, 지는 직업	한종혜/고려대학교
11:50~12:20	암촉센싱과 인공지능의 만남	예종철/KAIST 바이오및뇌공학과
12:20~12:50	뇌과학 기술의 응용, 인공지능의 세계	임종진/NeuroSky