



# 미지의 세계 뇌

※ 공개 무료강좌

한국뇌연구원 · 경북대 뇌과학연구소 공동 개최

## 1부 뇌건강과 행복한 미래 | 2013. 3. 14(목) 14:00~16:40 |

장소	경북대 의학전문대학원 본관 2층 중앙강당 (경대병원 옆)
주관	한국뇌연구원 (문의 : 070-4495-6602, kmj@kbri.re.kr)
프로그램	14:00 ~ 14:05 <b>개회 / 뇌주간 소개</b> 한국뇌연구원 선임연구원 하창만 14:05 ~ 14:10 <b>개회사</b> 한국뇌연구원장 서유현 14:10 ~ 14:20 <b>축사</b> 경북대 뇌과학연구소장 석경호 14:20 ~ 14:50 <b>치매예방 10계명</b> 한국뇌연구원장 서유현 14:50 ~ 15:20 <b>뇌를 알면 공부가 즐겁다</b> 한국뇌연구원 연구본부장/포스텍 생명과학과 교수 김경태 15:20 ~ 15:30 <b>휴식</b> 15:30 ~ 16:00 <b>나에게 맞는 뇌 활성화 제어장치 - 집중력 훈련 및 정서 함양</b> 대구가톨릭대학교 뇌공학연구소장 신정훈 16:00 ~ 16:30 <b>아동기 성폭력을 당한 경험이 뇌에 남기는 후유증-외상후 스트레스 장애</b> 한국뇌연구원 학생정신보건연구센터장/경북대 의대교수 정운선 16:30 ~ 16:40 <b>질의응답 / 폐회</b>

## 2부 융합연구를 통한 뇌 실체 탐구 | 2013. 3. 16(토) 14:00~17:00 |

장소	경북대 의학전문대학원 학생회관 2층 강당 / 실습실 (경대병원 옆)
주관	경북대학교 뇌과학연구소 (문의 : 053-420-4954, brain@knu.ac.kr)
프로그램	14:00 ~ 14:20 <b>행사등록 및 실험활동 조 등록</b> 14:20 ~ 14:25 <b>개회 / 행사소개</b> 경북대 생명과학부 교수 김상룡 14:25 ~ 14:30 <b>개회사</b> 경북대 뇌과학연구소장 석경호 14:30 ~ 14:35 <b>축사</b> 한국뇌연구원 연구관리팀장 서병창 14:35 ~ 15:05 <b>예쁜 꼬마선충을 통한 뇌기능의 이해</b> 대구경북과학기술원 뇌과학전공 교수 김규형 15:05 ~ 15:35 <b>가장 흔한 뇌질환 : 뇌졸중</b> 경북대 의학전문대학원 재활의학교실 교수 이양수 15:35 ~ 15:40 <b>휴식</b> 15:40 ~ 15:55 <b>뇌파측정 : 나의 뇌활동을 볼 수 있다!</b> 경북대 의학전문대학원 약리학교실 교수 이만기 15:55 ~ 17:00 <b>청소년을 위한 뇌과학 실험활동 안내 및 실습</b> 대구고등학교 교사 우형직 / 대구과학고등학교 교사 신혜원 / 구암고등학교 교사 장애숙 / 영남고등학교 교사 조민호 / 효성여자고등학교 교사 박재민 - 제1부스 : 3D 뇌 모형 만들기 - 제2부스 : 뇌의 관장 영역 비교하기 - 제3부스 : 뇌 해부하기 - 제4부스 : 색 진하기와 맛의 상관관계



한국 뇌 연구 원



KNU 경북대학교 뇌과학연구소