

서울대 관악캠퍼스

서울대 관악캠퍼스 43-1동 201호
3월 17일(토) 13:00-18:00

청소년기 우울증

- 13:00-13:20 인사말(한국뇌학회장, 서울의대 김 전)
13:20-14:20 청소년기 우울증의 뇌 기능이상
(서울대 보라매병원 정신건강의학과 최정석)
14:20-15:20 청소년기 정신적 외상과 우울증, 자살
(서울대병원 소아청소년정신과 김봉년)
15:20-15:40 휴 식
15:40-16:40 청소년기 주의력 결핍장애와 우울증
(서울대병원 소아청소년정신과 신민섭)
16:40-17:40 청소년기 우울증의 인지행동 치료(한국청소년상담원 배주미)

서울대 연건캠퍼스

서울대병원 B강당(지하 1층)
3월 17일(토) 13:00-16:00

첨단기술을 통해 들여다보는 뇌 그리고 뇌질환

- 13:00-13:10 인사말(이사장, 한국표준과학연구원 이용호)
13:10-13:40 뇌로 이해하는 정신건강(연세의대 정신과 김재진)
13:40-14:10 최신 뇌과학과 미래(한양대 의공학과 이종민)
14:10-14:30 질의/응답
14:45-15:15 치매 및 퇴행성 뇌질환(서울의대 신경과 이경민)
15:15-15:45 뇌질환의 추적자: 영상의학(연세의대 영상의학과 이승구)
15:45-16:00 질의/응답

연세대

연세의대 강당
3월 24일(토) 14:00-16:00

뇌와 정신 건강: "청소년부터 노년까지"

- 14:00-14:10 인사말
14:10-14:40 청소년부터 시작하는 치매 예방법(연세대 정신과학교실 김어수)
14:40-15:10 십대의 뇌, 바로 알고 소통하자(연세대 정신과학교실 천근아)
15:10-15:30 휴 식
15:30-16:00 정신질환-시냅스의 기능 이상(연세대 생명시스템대학 생화학과 고재원)

고려대

고려대 생명과학대학 동관 오정강당
3월 17일(토) 10:00-12:30

뇌로 보는 마음의 병

- 10:00-10:10 인사말
10:10-10:40 뇌의 구조, 마음의 구조(고려대 생명과학대학 생명과학부 윤봉준)
10:40-11:10 뇌로 읽는 마음의 감기, 우울증(고려대 구로병원 정신건강의학과 정현강)
11:10-11:40 신경전달물질과 마음의 병(고려대 생명과학대학 생명과학부 백자현)
11:40-12:10 인터넷 중독, 뇌의 병인가?(고려대 뇌공학과 김상희)
12:10-12:30 질의 응답

가천의대

가천의대 길병원 응급센터 11층 가천홀
3월 17일(토) 10:00-12:30

즐거움을 주는 뇌

- 10:00-10:10 인사말(가천대 뇌과학연구소 김영보)
10:10-10:50 뇌를 알면 아이가 보인다(서울교대 초등교육학과 김유미)
10:50-11:30 뇌과학과 철학(단국대 과학교육학과 박제윤)
11:30-12:10 나쁜 뇌를 썰라(서울아산병원 신경과 강동화)
12:10-12:30 질의/응답

아주대

아주대 율곡관 대강당
3월 17일(토) 14:00-16:00

뇌가 아파요

- 14:00-14:40 뇌를 검사하는 영상의학(아주의대 김재근)
14:40-15:20 염증도 치매와 관계가 있나요(아주의대 주일로)
15:20-16:00 뇌질환과 연관되어 나타날 수 있는 눈의 이상(아주의대 안재홍)

KAIST

KAIST 대강당(E15)
3월 10일(토) 09:30-16:30

뇌, 마음, 그리고 사회

- 09:30-09:40 인사말
09:40-10:10 내 머릿속의 지우개(KAIST 정 웅)
10:10-10:40 주의산만한 뇌란 무엇인가?(KAIST 정범석)
10:40-11:10 리더의 뇌는 무엇이 다른가?(고려대 한중혜)
11:10-11:30 휴 식
11:30-12:00 행복한 두뇌 만들기(KAIST 이수영)
12:00-12:30 뇌와 컴퓨터 인터페이스(BCI)의 상용화(NeuroSky 임종진)
12:30-13:30 점심(점심은 제공되지 않습니다.)
13:30-16:30 뇌와 기계의 인터페이스 경진대회(BMI Competition Championship)

홈페이지: <http://bsrc.kaist.ac.kr/brain/index.htm>

경북대

경북대 의전원 학생회관 강당
3월 17일(토) 14:00-16:30

감각기능: 세상을 보고, 듣고, 느끼고, 이해한다

- 14:00-14:20 행사 등록 및 실험활동 조 등록
14:20-14:25 인사말(경북대 뇌과학연구소 석경호)
14:25-14:30 행사 소개(경북대 의전원 약리학교실 이만기)
14:30-15:00 뇌 구조를 통해 본 감각의 이해
(경북대 의전원 해부학교실 이경민)
15:00-15:30 본능적 향기(대구경북과학기술원 뇌과학전공 구재형)
15:30-15:40 실험활동 안내(대구고등학교 우형직)
15:40-16:30 청소년을 위한 뇌과학 실험활동
(경북대 의전원 의학과 김성민, 대구대학교등학교 신혜원,
대구고등학교 우형직, 구암고등학교 장애숙, 영남고등학교 조민호)
■ 3D 뇌모형 만들기 ■ 신체감각 민감도 측정
■ 맛과 색의 상관관계 ■ 빛의 파장과 암순응

포항공대

포항공대 생명공학연구센터 대강당
3월 16일(금) 19:00-21:00

뇌와 마음

- 19:00-19:10 인사말
19:10-20:00 뇌와 마음으로의 여행(포항공대 물리학과 김승환)
20:00-20:10 휴 식
20:10-21:00 건강한 마음, 우울한 마음(포항공대 생명과학과 김경태)

경상대

경남 진주시 청소년수련관
3월 16일(금) 14:30-16:00

우울증은 누구에게나 있는 것일까?

- 14:30-15:00 동물실험을 통한 우울증의 이해(경상대 의전원 해부학과 김현준)
15:00-15:30 청소년 우울증의 극복방법(경상대병원 정신건강의학과 이철순)
15:30-16:00 성인과 노인 우울증의 극복방법(경상대병원 정신건강의학과 김봉조)

원광대

원광대 숭산기념관
3월 24일(토) 10:00-12:00

청소년이 알기 쉬운 치매 이야기

- 10:00-10:30 어떤 뇌 구조물들이 치매와 관련되어 있는가?(원광의대 생리학 김민선)
10:30-11:00 약물들이 뇌를 어떻게 손상시키는가?(원광의대 약리학 이서울)
11:00-11:30 치매를 어떻게 진단하고 치료하나?(원광의대 신경과 이학승)
11:30-12:00 한의학적으로 치매를 어떻게 이해하고 치료하는가?
(원광한의대 경혈학 김재효)

광주과학기술원

광주과학기술원 오통관 2층 다산홀
3월 17일(토) 13:30-16:00

뇌질환 연구를 통해 밝히는 뇌의 구조와 기능

- 13:40-14:10 생체전기신호와 뇌기능(광주과학기술원 박철승)
14:10-14:40 스트레스와 기억: 뇌과학적 기반(전남대 김문수)
14:40-15:00 휴 식
15:00-15:30 뇌질환과 신경과학(전남대 최원석)
15:30-16:00 두뇌 개발과 뇌의 기능적 및 구조적 가소성-정신질환
치료에의 응용(광주과학기술원 이보름)

한양대

한양대 정보통신관(IT-BT관) 508호
3월 12일(월) 17:00-19:00

뇌의 신비를 푸는 열쇠, 뇌공학

- 17:00-17:30 뇌와 마음을 보는 기계(한양대 생체공학과 이종민)
17:30-18:00 식물인간과 대화한다: 뇌-기계 접속(한양대 생체공학과 임창환)
18:00-18:30 기계로 사람의 뇌를 조절할 수 있나요?
(한양대 의생명공학전문대학원 장동표)
18:30-19:00 수술없이 병든 뇌를 고칠 수 있나요?(삼성서울병원 재활의학과 장원혁)

DGIST

대구경북과학기술원 국제회의실
3월 15일(목) 16:00-19:00

21C 뇌융합기술의 시대 도래

- 16:00-16:30 행사 소개(DGIST, 한국뇌연구원 추진부 단장 문제일)
16:30-17:00 생체신호를 이용한 상지 재활 로봇시스템 기술
(DGIST 로봇시스템연구부 문전일)
17:00-17:30 인공시각 구현을 향한 IT기술의 진보(DGIST IT 융합연구부 권 순)
17:30-18:00 600만분의 사나이: 로봇, 뇌-기계 인터페이스(BMI), 신경보철
(DGIST 로봇공학전공 최홍수)
18:00-18:30 뇌와 페로몬(DGIST 뇌과학전공 김규형)

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

주 최

한국뇌학회·한국뇌신경과학회·대한뇌기능매핑학회·한국뇌공학회·한국계산뇌과학회

후 원

뇌기능 활용 및 뇌질환 치료 기술개발 연구사업단·DGIST 부설 한국뇌연구원 설립추진단·과학소년