

2021.3.9.(화) 조간 <온라인은 즉시 가능> 부터 보도해 주시기 바랍니다.



보도자료



(자료문의) 홍보협력팀 이승재 행정원 (053-980-8232, matiamatia@kbri.re.kr)

한국뇌연구원, “2021 세계 뇌 주간” 행사 온라인 개최 - 「뇌: 나와 세상의 연결고리」 주제로 3월 셋째주 4일간 온라인으로 한국뇌연구협회와 공동 개최

□ 한국뇌연구원(KBRI, 원장 서판길)과 한국뇌연구협회(회장 이종은)는 오는 3월 16일(화)부터 19일(금)까지 세계적인 뇌과학 축제 “2021 세계 뇌 주간” 행사를 공동 개최한다고 밝혔다.

- 세계 뇌주간 행사는 일반인에게 뇌과학의 중요성을 알리기 위해 매년 3월 셋째주를 “세계 뇌주간”으로 지정, 세계 여러 학술 단체, 학교, 연구기관 등을 중심으로 개최되는 글로벌 행사이다.

※ “세계 뇌 주간(Brain Awareness Week)”행사는 일반인들에게 뇌과학 연구의 중요성을 알리기 위해 1992년 미국 DANA Foundation에서 처음 개최했으며 현재 60여 개국에서 매년 3월 셋째 주에 동시에 진행하는 글로벌 행사

- 우리나라는 2002년도 첫 행사 개최를 시작으로 올해 20번째를 맞이하며, 올해는 ‘뇌: 나와 세상의 연결고리’ 주제로 전문가 특별강연 등을 진행하게 되며, 특히 코로나19 확산 방지를 위해 유튜브를 활용해 온라인으로 진행될 예정이다.

□ 1992년 세계 처음으로 세계 뇌주간 행사를 개최한 미국 다나재단(DANA Foundation) 회장 캐롤라인 몬토조(Caroline Montojo) 박사, 국제 뇌연구협의회(International Brain Initiative) 공동의장인 노르웨이 오슬로 대학 얀(Jan G. Bjaalie) 교수, 국제 신경윤리회의(Global

Neuroethics Summit) 공동의장인 미국 에모리대학 카렌(Karen Rommelfanger) 교수 등 해외 석학들도 우리나라 세계 뇌주간 행사의 성공적 개최를 위해 온라인으로 축사와 격려사를 보내왔다.

- 올해 행사는 한국뇌연구원과 한국뇌연구협회를 비롯해 한국뇌신경과학회(회장 이승복), 기초과학연구원 뇌과학이미징연구단(단장 김성기), 시냅스뇌질환연구단(단장 김은준)과 대구경북과학기술원 뇌인지과학전공(전공책임교수 김규형)과 공동으로 진행한다.
- 16일(화)에는 ‘쉽고 재밌는 뇌과학 이야기’를 주제로 한국뇌연구원 주재열 박사, 한국과학기술원(KAIST) 정원석 교수, 성균관대 김형구 교수가 다양한 내용으로 강연을 진행하며,
- 17일(수)에는 ‘뇌질환 극~복을 위한 뇌의학 핫이슈’라는 주제로 고려대 선웅 교수, 서울대 정천기 교수가 각각 알기 쉬운 강연을 진행한다.
- 18일(목)에는 ‘생활속의 뇌공학, 뇌와 나의 연결고리’라는 주제로 KAIST 박성준 교수와 기초과학연구원 김성기 단장의 알찬 강연이 펼쳐지며, 3일간 강연은 사전 녹화 영상으로 순차적으로 유튜브에 게재될 예정이며 이후 언제든지 시청할 수 있다.
- 특히, 마지막 날 19일(금)에 뇌과학자이면서 다양한 방송출연으로 전국적으로 유명한 과학 커뮤니케이터 장동선 박사의 진행으로 앞선 연자와 일반인들이 참여하는 ‘뇌과학자들과의 온(ON)택트’가 실시간 방송될 예정으로, 한국뇌연구원은 페이스북으로 온라인 화상중계에 직접 참여할 학생 약 20명을 모집 중이다.
- 이번 행사는 비대면, 온라인 중심의 언택트(Un-Tact) 시대에 맞춰 4일간 유튜브를 통해 국내 저명 뇌과학자의 강연과 대화의 장

을 구현하게 되며, 평소 뇌과학의 현재와 미래에 대한 궁금증을 풀어주고 뇌에 대한 대중의 관심과 인식을 향상시킬 수 있을 것으로 기대된다.

- 본 행사는 별도 사전 등록 없이 유튜브 채널을 통해 누구나 관람할 수 있으며, 자세한 사항은 한국뇌연구원 홈페이지(www.kbri.re.kr), 페이스북 또는 한국뇌연구협회 홈페이지(www.brainsociety.org)를 통해서 확인할 수 있다.

•주최: 한국뇌연구학회 한국뇌연구회
•주관: The Korean Society for Grain and Neural Sciences
대한뇌과학회
기초과학연구원 뇌·신경 연구단
기초과학연구원 뇌·신경 연구단

붙임2

강연자 주요 프로필 [요약]

구분	일시	강연자	주요 이력 등	강연주제
뇌과학	3/16(화) (18:30~ 20:00)	 성균관대(IBS) 김형구 교수	現 IBS 뇌과학 이미징연구단 교수	흥분과 실망사이 - 뇌의 학습 원리에 대해서
		 KAIST 정원석 교수	現 KAIST 생명과학과 교수	기억을 위한 시냅스 가지치기 - 별아교세포의 숨겨진 역할-
		 KBRI 주재열 박사	現 한국뇌연구원 퇴행성 뇌질환연구그룹 선임연구원	뇌신경과학 여행 과거-현재-미래 (꼼짝마 이상한 유전자)
의학	3/17(수) (18:30~ 20:00)	 고려대 선웅 교수	現 고려대학교 의과대학 해부학교실 교수	손상된 뇌를 재생시킬 수 있을까? (뇌질환과 줄기세포 이야기)

구분	일시	강연자	주요이력 등	강연주제
		 서울대 정천기 교수	現 서울대학교병원 교수 서울대학교 의과대학원 석·박사	뇌가 받아들이는 세상, 세상이 받아들이는 나
공학	3/18(목) (18:30~ 20:00)	 IBS 김성기 단장	現 IBS 뇌과학 이미징 연구단장 미국 미네소타대학교, 피츠버그대학교에서 fMRI의 선구자로 생물 물리학을 연구	MRI를 이용하여 뇌 들여다보기
		 KAIST 박성준 교수	現 KAIST 바이오 및 뇌공학과 교수	뇌-기계 인터페이스의 미래
Q&A	3/19(금) (18:30~ 20:00)	 Curious Brain Lab 장동선 대표	現 Curious Brain Lab CEO 막스플랑크뇌공학연구소 인간 지각, 인지 및 행동 박사	뇌과학 Q&A (사회: 장동선박사)