


2021 Brain Awareness Week (BAW)

# 세계뇌주간

## 뇌: 나와 세상의 연결고리

– 2021. 3. 16(화) ~ 19(금) 18:30 방영

– ONLINE 



### 인사말

안녕하십니까?

뇌연구협회 회장을 맡고 있는 연세대학교 의과대학 교수 이종은입니다.

뇌연구협회는 1998년 창립되어 매년 뇌 주간 행사를 주관해 오고 있습니다.

세계 뇌 주간 행사는 뇌의 중요성을 알리기 위해 전 세계 60여국에서 매년 동시에 진행되고 있으며, 올해에는 계속되는 코로나 팬데믹으로 3월 16일부터 19일까지 4일간 유튜브 플랫폼을 통해 온라인 뇌주간 행사를 진행하게 되었습니다. 기초 뇌과학 분야로부터 뇌의학, 뇌공학의 핵심 연구 동향을 쉽게 소개하였습니다.

세계 뇌 주간 행사를 통해 나와 세상의 연결고리인 뇌에 대한 최신 정보를 나누고, 다양한 뇌 기능을 이해할 수 있는 시간 되길 바랍니다.

감사합니다.

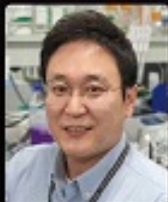
한국뇌연구협회 회장 이종은



회장의 인사말을  
들으려면 "Click"

### Day 1. 쉽고 재밌는 뇌과학 이야기

3/16 방영



뇌신경과학 여행:  
과거-현재-미래  
(공백이 이상인 유전자)  
주재열 박사  
(한국뇌연구원)



기억을 위한  
시냅스 가지치기  
- 알츠하이머의 숨겨진 역할  
정원석 교수  
(KAIST)



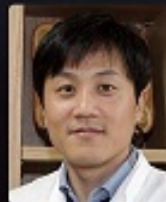
흥분과 심방 사이:  
뇌의 학습 원리에 대해서  
김형구 교수  
(성균관대학교)

### Day 2. 뇌질환 극-복을 위한 뇌의학 핫이슈

3/17 방영



총사  
Karen Rommelfanger  
Co-Chair, Global  
Neuroethics Summit  
(Emory University)



손상된 뇌를  
재생시킬 수 있을까?  
- 질환과 줄기세포 이야기  
선웅 교수  
(고려대학교 의과대학)



뇌가 받아들이는 세상,  
세상이 받아들이는 나  
정천기 교수  
(서울대학교 의과대학)

### Day 3. 생활속의 뇌공학, 뇌와 나의 연결 고리

3/18 방영



총사  
Jan G. Bjaalie  
Co-Chair, International  
Brain Initiative  
(University of Oslo)



뇌-기계 인터페이스의  
현재와 미래  
박성준 교수  
(KAIST)



MRI를 이용하여  
뇌 들여다보기  
김성기 교수  
(성균관대학교)

### Day 4. 뇌과학자들의 온(ON)택트

3/19 방영



총사  
Caroline Montojo  
President, Dana  
Foundation  
(Dana Foundation)



사회자:  
장동선 박사

•주최:  한국뇌연구협회  한국뇌연구원

•주관:  The Korean Society for Brain and Neural Sciences  뇌과학연구원  ibS 기초과학연구원  시냅스 뇌질환 연구단  KIBRI 뇌인지과학연구소