

# 혁신적 뇌연구 (뇌공학, 뇌영상 등)를 위한 한국뇌연구원-카이스트 바이오 및 뇌공학과 공동 워크숍

\* 일 시: 2021.06.08.(화), 16:00 ~

\* 온라인 세미나 : 당일 접속 가능한 유튜브 링크 문자 안내 예정

시 간	내 용		연 자
세션 1. Neuroscience and Neuroimaging / 사회: 박성홍 (KAIST)			
16:00 ~ 17:00	발표 1	In vivo optical imaging for neuronal dynamics and cerebral hemodynamics study	정 용(KAIST)
	발표 2	Differential role of projection-specific subpopulations of prefrontal cortical neurons in social hierarchy	구자욱(KBRI)
	발표 3	Optogenetics Meets Optical Wavefront Shaping	장무석 (KAIST)
세션 2 : Magnetic Resonance Imaging for Neuroscience / 사회: 이태관 (KBRI)			
17:00 ~ 18:00	발표 1	Rodent MRI study for brain function and disease	이태관(KBRI)
	발표 2	Cerebrospinal fluid and lymphatic MRI for studying brain clearance pathway	박성홍 (KAIST)
	발표 3	Mind reading and Brain computer interface using neuroimaging	이동하(KBRI)
18:00~	마무리		