

Systems Neuroscience Symposium 2018 개최

I. 목적

Systems Neuroscience분야의 발전과 새로운 기술과의 융합, 더 나아가 미래의 뇌연구자 육성을 위해, Systems Neuroscience분야에서 활발히 연구 중인 국내·외 연구자들과 연구내용을 공유, 토론하는 장을 마련하고자 함.

II. 행사개요

1. 행 사 명 : Systems Neuroscience Symposium 2018
(시스템신경과학심포지엄 2018)
2. 일 시 : 2018. 7. 20.(금) 09:00 ~ 17:00.
3. 장 소 : 성균관대학교 자연과학캠퍼스 제1종합연구동 81801호실
4. 참석대상 : 시스템신경과학 분야 전문가 및 연구원, 학생 등

III. 행사 세부일정

구분	시간	행사 내용	발표자
오전	09:00-09:25	행사 등록	
	09:25-09:30	개회사	김성기(성균관대)
<Session1: Fear and Brain circuit>			
	09:30-09:40	Fear behavior and brain circuit	이석호(서울대)
	09:40-10:00	Searching for brain circuits controlling fear	한진희(KAIST)
	10:00-10:20	Single neuron to Behavior	구자욱(뇌연구원)
	10:20-10:40	Open discussion	
	10:40-11:00	Coffee Break	
<Session2: You are not alone - Social cognition and behavior>			
	11:00-11:20	Object recognition as the gateway to social interaction	이인아(서울대)
	11:20-11:40	Neural mechanisms underlying circadian pattern of competitive social value decision	최한경(DGIST)
	11:40-12:00	Who's who? - A novel social memory paradigm	이도윤(IBS)
	12:00-12:20	Open discussion	
	12:20-14:00	Lunch Break	

구분	시간	행사 내용	발표자
오후	<Session3: Monkey business in Neuroscience: Past, Present and Future>		
	14:00-14:20	History and Future of Primate Brain Manipulation and Electrophysiology in learning and memory field	김형(성균관대)
	14:20-14:40	Non-human primate systems neuroscience research in Korea: past and current	이준열(성균관대)
	14:40-15:00	Hacking the brain code: new approach with BMI	손정우(DGMIF)
	15:00-15:20	Open discussion	
	15:20-15:30	Coffee Break	
	<Session4: Seeing is Believing – Neuroimaging>		
	15:30-15:50	Imaging Neurovascular Coupling in Healthy and Diseased Brain	서민아(성균관대)
	15:50-16:10	Self-portrait: establishment of self-identity	이태관(DGMIF)
	16:10-16:30	Comprehensive functional screening of taste sensation in vivo	최명환(성균관대)
	16:30-16:50	Open discussion	
	16:50-17:00	Closing remark	
	17:00-17:30	Break and Tour	