

2015년 대구·경북 뇌연구기관 합동 심포지움

# 뇌·신경과학 분야의 기초 및 중개연구

Basic and Translational Neuroscience Research on the Brain

2015. **12.4.** |금| **13:00~18:30**

계명대학교 동산의료원 3층 마펫홀



## 2015년 대구·경북 뇌연구기관 합동 심포지움

### 제1부 : 개회식 및 기관소개

사회: 손성일 (계명대학교 뇌연구소 간사)

13:00 ~ 13:30	등록	
13:30 ~ 13:35	개회사	김희철 (계명대학교 뇌연구소장)
13:35 ~ 13:40	축사	김경진 (한국뇌연구원장)
13:40 ~ 13:45	격려사	김권배 (계명대학교 동산의료원장)
13:45 ~ 13:55	계명대학교 뇌연구소 소개	김희철 (계명대학교 뇌연구소장)
13:55 ~ 14:05	경북대학교 뇌과학연구소 소개	석경호 (경북대학교 뇌과학연구소장)
14:05 ~ 14:15	대구경북과학기술원(DGIST) 소개	유성운 (DGIST 뇌인지과학 교수)
14:15 ~ 14:25	한국뇌연구원 소개	오원종 (한국뇌연구원 본부장)

### 제2부 : Neurodegenerative disease and Stroke

좌장 - 이만기 (경북대학교 뇌과학연구소)

14:30 ~ 14:55	Beneficial effects of AAV-Rheb(S16H) against neurodegeneration	김상룡 (경북대학교 생명과학부)
14:55 ~ 15:20	Biomarkers for neurodegenerative brain diseases	강경훈 (경북대학교 의전원 신경과학교실)
15:20 ~ 15:45	Stroke transitional research: present and future	손성일 (계명대의대 신경과학교실)
15:45 ~ 16:00	Coffee Break	

### 제3부 : Mood, Cognition and Social Behavior

좌장 - 임정근 (계명대학교 동산의료원 대외협력처장), 김희철 (계명대학교 뇌연구소장)

16:00 ~ 16:25	Essential role of mesolimbic BDNF in depressive-like behaviors	구자욱 (한국뇌연구원)
16:25 ~ 16:50	Gene to neurocircuit in mood disorder	김양태 (계명대의대 정신건강의학교실)
16:50 ~ 17:15	Transcriptional anatomy of antidepressant actions in the hippocampus	오용석 (DGIST)
17:15 ~ 17:40	Presynaptic NMDAR-regulated long-term potentiation (LTP) in the CNS	박형주 (한국뇌연구원)
17:40 ~ 18:05	Neuronal circuits underlying social behaviors	이효상 (DGIST)
18:05 ~ 18:10	폐회	

