

2015.12.4.(금) 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.

홍보 담당	대외협력팀 (053-980-8211)	자료 문의	대외협력팀장 행정원 윤정희 (053-980-8211)	정성진 (053-980-8510)
----------	-------------------------	----------	----------------------------------	--------------------

## 한국뇌연구원, 대구·경북 주요 뇌연구기관들과 합동 심포지엄 개최

◇ 계명대 뇌연구소, DGIST, 경북대 뇌과학연구소와 공동 주관으로 “뇌신경과학 분야의 기초 및 중개연구”를 주제로 합동 심포지엄을 개최

- 한국뇌연구원(KBRI, 김정진 원장)은 계명대학교 동산의료원에서 “뇌·신경과학 분야의 기초 및 중개연구”를 주제로 “2015년 대구·경북 뇌연구기관 합동 심포지엄”을 개최하였다고 밝혔다.
- 이번 심포지엄은 매년 한국뇌연구원과 경북대 뇌과학연구소, DGIST가 개최해오던 공동 심포지엄에 올해부터 계명대 뇌연구소가 참여하게 되었으며,
- 12월 4일(금) 오후 1시부터 6시까지 동산의료원 마펫홀에서 한국뇌연구원, 계명대 뇌연구소, 대구경북과학기술원(DGIST), 경북대 뇌과학연구소 4개 기관과 관련 연구자들이 참여한 가운데 공동으로 진행되었다.
- 제1부는 김희철 계명대학교 뇌연구소장의 개회사를 시작으로, 김정진 한국뇌연구원장의 축사, 홍석준 대구시 첨단의료산업국장의 축사, 김권배 동산의료원장의 격려사에 이어 계명대 뇌연구소, 경북대 뇌과학연구소, DGIST 뇌인지과학전공 및 한국뇌연구원이 각 기관 현황과 중점 연구사업 등에 대해 설명하였다.

- 제 1부 : 개회식 및 기관 소개
- 제 2부 : <주제 - 퇴행성 뇌질환과 뇌졸중>
- 제 3부 : <주제 - 감정, 인지, 사회적 행동>

- 2시 30분부터 진행된 제2부는 “퇴행성 뇌질환과 뇌졸중(Neurodegenerative disease & Stroke)”에 대하여 이만기 교수(경북대 뇌과학연구소)의 진행으로 김상룡 교수(경북대 생명과학부), 강경훈 교수(경북대 의전원), 손성일 교수(계명대 의대)가 주제발표를 진행하였으며
- 이어서 “감정, 인지, 사회적 행동(Mood, Cognition & Social Behavior)”에 대하여 임정근 대외협력처장(계명대 동산의료원)과 김희철 소장(계명대 뇌연구소)의 진행으로 구자욱 박사(KBRI), 김양태 교수(계명대 의대), 오용석 교수(DGIST 뇌인지과학전공), 박형주 박사(KBRI), 이효상 교수(DGIST)가 각각 주제발표를 진행하였다.

- 이번 심포지엄은 21세기 인류 최후 마지막 과학기술분야로 알려진 “뇌(brain)”를 연구하는 기관간의 협력과 소통으로 뇌 협력연구 기반 마련을 강화하기 위하여 참여범위를 확대, 개최하게 되었으며
- 특히, 융합연구가 필수적인 뇌연구에서 이러한 뇌연구기관 간의 연례 학술교류는 참여기관의 성과 확대와 연구역량 증진에 큰 기여를 할 것으로 기대하고 있다.

- 김정진 한국뇌연구원장은 “대구·경북 지역 뇌과학 연구기관의 합동 심포지엄 개최는 거대 뇌융합 과학을 위한 연구협력의 토대를 마련하고 국가 뇌연구 역량을 결집하는 계기가 될 것”이라고 밝혔다.

※(붙임) 2015년 대구·경북 뇌연구기관 합동 심포지엄 포스터 1부. 끝.

붙임

## 2015년 대구·경북 뇌연구기관 합동 심포지엄 포스터

INVITATION

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 마네텔

| 주관 | 경북대학교 뇌과학연구소, 대구경북과학기술원(DGIST), 한국뇌연구원



| 주최 |  **계명대학교 뇌연구소**  
Keimyung University Brain Research Institute

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	