

(KBRI 2<sup>nd</sup> Anniversary International Symposium)  
November 10, 2014, Auditorium of KBRI, Daegu

## 개원 2주년 기념 국제심포지움 사전등록

한국뇌연구원 개원 2주년 기념 국제심포지움을 아래와 같이 개최합니다.

## 행사 개요

- **행 사 명** : 한국뇌연구원 개원 2주년 기념 국제심포지움  
(KBRI 2<sup>nd</sup> Anniversary International Symposium)
- **일 시** : 2014. 11. 10(월), 13:30~18:30
- **장 소** : 한국뇌연구원 대강당
- **주 제** : 창조경제를 위한 뇌질환 및 뇌지도 최신 연구동향
- **주최/주관** : 한국뇌연구원
- **사전 등록** : symposium@kbri.re.kr (T:053-980-8511)

뇌질환 및 뇌지도 연구 분야의 국내외 저명 과학자를 초청하여 글로벌 최신 연구 동향 공유 및 연구자간 네트워킹을 지원하고자 하오니, 관심 있는 분들의 많은 참여를 부탁드립니다.

※ 심포지움 참석자는 행사당일 혼잡을 방지하기 위하여 13:20까지 등록을 완료하여 주시기 바랍니다.

- 사전등록 신청 시 기재사항
  - 국·영문 성명, 소속기관, 연락처(이메일/전화번호)
  - 석식 및 셔틀버스 이용 여부

## 오시는 길



지하철 및 버스 연계 이용시	<ul style="list-style-type: none"> <li>· (도착) 안심역 1번 출구 후 버스 정류장에서 동구 4-1번 버스 이용하여 한국감정원 앞 하차 → 한국뇌연구원 정문까지 도보 5분</li> <li>· (출발) 한국감정원 앞 버스 정류장에서 동구 4번 버스 이용하여 안심역 하차</li> </ul>
-----------------	--



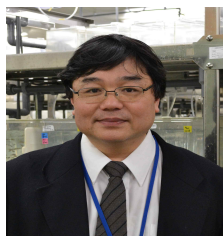

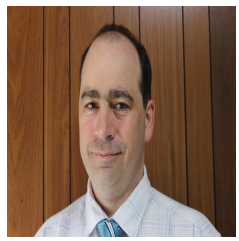

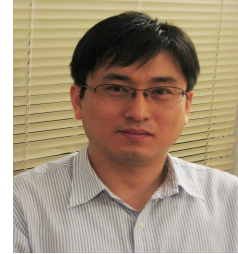



\* 10.18일자로 버스노선 변경에 따라 849번 및 849-1번 버스의 혁신도시 운행구간 폐지됨

※ 행사지원 차량

동대구역 → KBRI	KBRI → 동대구역
12:00 및 12:45	18:20 및 20:00

## 연사 및 좌장

### ▶ 연사

				
<b>Tong H Joh</b> (Prof., Cornell University, USA)	<b>Andrew Lawrence</b> (Vice Director, Florey Institute of Neuroscience & Mental Health, Australia)	<b>Hitosh Okamoto</b> (Vice Director, RIKEN BSI, Japan)	<b>Sookja K. Chung</b> (Prof., University of Hong Kong)	<b>Kevin W. McCairn</b> (PI, KBRI)
				
<b>Dennis W. Choi</b> (Director, BSI of KIST)	<b>Kea Joo Lee</b> (PI, KBRI)	<b>Kwanghun Chung</b> (Prof., MIT, USA)	<b>Jinhyun Kim</b> (PI, KIST)	<b>Jong-Cheol Rah</b> (PI, KBRI)

### ▶ 좌장

	
<b>Sa Sun Cho</b> (Chair Prof. Jeju National Univ.)	<b>Seong-Gi Kim</b> (Prof., Sungkyunkwan Univ.)

## 프로그램

▶ November 10, 2014, Auditorium of KBRI, Daegu

Time	Schedule
12:30~13:20	■ Registration
13:30~13:33	■ Opening speech (President, KBRI)
13:33~13:35	■ Shooting celebration photo

13:35 ~ 14:15	< <b>Plenary Lecture 1 : Dr. Tong H. Joh</b> (Professor, Cornell University, USA) > - In pursuit of a healthy human brain; some alternative thoughts
---------------	---

### Session I (Neurodegenerative Disease) / Chairperson (Prof. Sa Sun Cho, Jeju National Univ.)

14:15 ~ 14:40	■ <b>Speaker 1 - Dr. Andrew Lawrence</b> (Vice Director, Florey Institute of Neuroscience & Mental Health, Australia) - Ascending neuropeptides & reward-seeking
14:40 ~ 15:05	■ <b>Speaker 2 - Dr. Hitosh Okamoto</b> (Vice Director, RIKEN BSI, Japan) - Evolutionarily conserved role of the habenula in control of self-confidence in aggression
15:05 ~ 15:30	■ <b>Speaker 3 - Dr. Sookja K. Chung</b> (Prof. University of Hong Kong) - Molecular basis for diabetes-associated metabolic defect in the nervous
15:30 ~ 15:55	■ <b>Speaker 4 - Dr. Kevin W. McCairn</b> (PI, KBRI) - Decoding global networks in tourettism and their response to deep brain
15:55 ~ 16:05	<b>Coffee Break</b>

16:05~16:45	< <b>Plenary Lecture 2 : Dr. Dennis W. Choi</b> (Director, BSI of KIST) > - Neuroscience research; opportunities and threats ahead
-------------	---

### Session II (Brain Mapping) / Chairperson (Prof. Seong-Gi Kim, Sungkyunkwan Univ.)

16:45 ~ 17:10	■ <b>Speaker 5 - Dr. Kea Joo Lee</b> (PI, KBRI) - Learning-induced multiple synapse formation in the cerebellar cortex; serial electron microscopy
17:10 ~ 17:35	■ <b>Speaker 6 - Dr. Kwanghun Chung</b> (Prof. MIT, USA) - CLARITY and beyond; tools for integrated brain mapping
17:35~18:00	■ <b>Speaker 7 - Dr. Jin-Hyun Kim</b> (Senior Researcher, KIST) - mGRASP for mapping mamalian synaptic circuit at multiple scales
18:00 ~ 18:25	■ <b>Speaker 8 - Dr. Jong-Cheol Rah</b> (PI, KBRI) - Clustered thalamocortical input on to layer 5 pyramidal neurons
18:25 ~ 18:27	<b>Closing</b>
18:27 ~ 18:30	Move to lobby (1st Floor of KBRI main building)
18:30 ~ 20:00	<b>Official Dinner</b>