

보도시점

즉시 보도

배포

2023. 8. 3.(목)

08:30

중독 등 정서질환 극복 위한 국제 협력 본격화

- 한국뇌연구원, 7일부터 3일간 IBI 대구 컨퍼런스 2023 개최

한국뇌연구원은 8월 7일(월)부터 3일간 연구원 다한홀에서 정서 기능에 대한 이해와 정서질환 극복을 주제로 ‘국제 뇌과학 이니셔티브(International Brain Initiative·IBI) 대구 컨퍼런스 2023’을 개최한다.

국제뇌과학이니셔티브(IBI)는 2017년 뇌과학의 국제협력을 위해 처음 설립된 국제적인 뇌연구 공동체로, 우리나라를 포함해 미국, 캐나다, 유럽 연합, 호주, 중국 및 일본 등이 참여하고 있다. 특히, 한국은 한국뇌연구원의 주도로 IBI 내에 정서 뇌 연구그룹(Emotional Brain working group)을 결성하여 정서 기능을 과학적으로 이해하고, 정서질환 극복을 위한 국제협력 연구를 주도하고 있다.

올해로 2회째를 맞는 이번 컨퍼런스는 국제 협력의 일환으로 “Emotional Brain Mapping in Health & Disease”라는 주제로 국내외 석학들의 강연과 심포지움 및 포스터 세션으로 진행된다.

호주 뉴사우스웨일스대학교 베라나드 발레인(Bernard Balleine) 교수가 “Amygdala-striatal control of predictive learning and its influence on decision-making”라는 내용으로 개막 강연을, 미국 마운트 시나이대학교 에릭 네슬러(Eric Nestler) 교수가 “Transcriptional and Epigenetic Mechanisms of Drug Addiction”라는 내용으로 기조 강연을 한다. 또한, 정신질환 분야에서 주목받는 4개 주제, 중독과 보상 (Reward/Addiction), 스트레스와 우울증(Stress/Depression), 외상 후 스트레스장애와 공포증(PTSD/Fear) 및 자폐증 주의력결핍 과다행동장애 등 신경발달 장애 총 4개의 심포지움 세션이 진행된다.

또 컨퍼런스 기간 동안 석·박사 과정의 학생 및 연수연구원 등 미래의 신진 과학자들이 참여해 연구성과를 공개하는 포스터 세션이 별도로 개최되며, IBI 정서 뇌 연구그룹에 참여한 주요 과학자들이 향후 공동연구 전략을 모색하는 기회도 마련된다.

이번 컨퍼런스를 추진하는 한국뇌연구원 글로벌 정서·중독연구 사업단 구자욱 단장은 “코로나 이후 세계적으로 중독과 정서질환이 큰 이슈가 되고 있다”며 “세계 최고 수준의 과학자들이 국내 연구자와 협력해 정서질환을 극복할 수 있는 공동연구 방안을 모색할 것”이라고 말했다.

담당 부서	대외협력센터	담당자	책임행정원 김상연 (053-980-8230) 행정원 천지은 (053-980-8236)
-------	--------	-----	--

1. 행사개요

- ☐ 행 사 명: IBI Daegu Conference 2023
- ☐ 행사일시: 2023년 8월 7일(월) ~ 9일(수), 3일간
- ☐ 행사장소: 한국뇌연구원 연구동A(좌뇌동) 1층 다한홀 및 로비

2. 세부 일정

일자	시간	주요내용	비고
1일차 08.07(월)	~ 14:00	■ 등록	한국뇌연구원 로비
	14:00 ~ 14:10	■ 환영사(Pann-Ghill Suh, KBRI)	한국뇌연구원 다한홀
	14:10 ~ 14:50	■ Opening Lecture(Bernard Balleine, UNSW)	
	14:50 ~ 15:00	■ 브레이크 타임	
	15:00 ~ 17:00	■ Symposium 1, "Reward/Addiction" 좌장: Ja Wook Koo, KBRI - 15:00 ~ (Jessica Ables, Mount Sinai) - 15:30 ~ (Ja-Hyun Baik, 고려대) - 16:00 ~ (Hyoung Jin Choi, 서울대) - 16:30 ~ (Sam A. Golden, U of Washington)	
2일차 08.08(화)	09:30 ~ 10:20	■ Plenary Lecture(Eric Nestler, MSSM) * 온라인	한국뇌연구원 다한홀
	10:20 ~ 10:30	■ 브레이크 타임	
	10:30 ~ 12:30	■ Symposium 2, "Stress/Depression(1)" 좌장: Scott Russo, Mount Sinai Ja Wook Koo, KBRI - 10:30 ~ (Scott Russo, Mount Sinai) - 11:00 ~ (Kenji Tanaka, Keio U) - 11:30 ~ (Ming-Hu Han, SIAT(CAS)) - 12:00 ~ (Joung-Hun Kim, POSTECH)	
	12:30 ~ 14:00	■ 중식	
	14:00 ~ 16:00	■ Symposium 3, "PTSD/FEAR" 좌장: Paul Frankland Satoshi Kida - 14:00 ~ (June-Seek Choi, 고려대) - 14:30 ~ (Xiaohong Xu, ION Shanghai)	한국뇌연구원 다한홀

일자	시간	주요내용	비고
		- 15:00 ~ (Jung Ho Hyun, DGIST) - 15:30 ~ (Iva Jovkic, U Toronto)	
	16:00 ~ 16:10	■ 브레이크 타임	한국뇌연구원 로비
	16:10 ~ 18:00	■ 포스터 세션 ■ IBI 협력연구 추진 및 발전전략 수립 회의	
	18:30 ~ 20:00	■ 연회	퀸벨호텔
3일차 08.09(수)	09:30 ~ 11:30	■ Symposium 4, "Social Behaviors, etc/ASD, ADHD" 좌장: Weidong Li, SJTU Young-Seok Lee, 서울대 - 09:30 ~ (Minyoung Jung, KBRI) - 10:00 ~ (Katrina Choe, McMaster U) - 10:30 ~ (Hirotaka Kosaka, U Fukui) - 11:00 ~ (Weidong Li, SJTU)	한국뇌연구원 다한홀
	11:30 ~ 12:00	■ 종료 행사	

※ 행사 진행에 따라 변경 가능



International Brain Initiative Daegu Conference 2023

August 07(Mon.)-09(Wed.), 2023
KBRI, Daegu, Korea

Plenary Speakers

 Eric Nestler (Mount Sinai)	 Bernard Balleine (UNSW Sydney)
---	---

Symposium Speakers

 Jessica Ables (Mount Sinai)	 Ja-Hyun Baik (Korea Univ.)
 Hyung Jin Choi (Seoul Nat'l Univ.)	 Sam Golden (Univ. of Washington)
 Scott Russo (Mount Sinai)	 Kenji Tanaka (Korea Univ.)
 Ming-Hu Han (SIAT)	 Joung-Hun Kim (POSTECH)
 June-Seek Choi (Korea Univ.)	 Xiao-Hong Xu (ICR)
 Jung Ho Hyun (DGIST)	 Iva Zovkic (Univ. of Toronto)
 Minyoung Jung (KBRI)	 Katrina Choe (McMaster Univ.)
 Hiroataka Kosaka (Univ. of Fukui)	 Weidong Li (SJTU)

Schedule

Day 1 (Aug. 07. Mon., 2023)

- ~ 14:00 Registration
- 14:00 ~ 14:10 Welcome Address (Pann-Ghill Suh, KBRI)
- 14:10 ~ 14:50 Opening Lecture (Bernard Balleine, UNSW Sydney)
- 14:50 ~ 15:00 Break
- 15:00 ~ 17:00 Symposium 1, "Reward/Addiction"

Day 2 (Aug. 08. Tue., 2023)

- 09:30 ~ 10:20 Plenary Lecture (Eric Nestler, Mount Sinai)
- 10:20 ~ 10:30 Break
- 10:30 ~ 12:30 Symposium 2, "Stress/Depression"
- 12:30 ~ 14:00 Lunch
- 14:00 ~ 16:00 Symposium 3, "Fear/PTSD"
- 16:00 ~ 16:10 Break
- 16:10 ~ 18:00 Poster Presentation
- 18:30 ~ 20:00 Banquet

Day 3 (Aug. 09. Wed., 2023)

- 09:30 ~ 11:30 Symposium 4, "Neurodevelopmental Abnormalities"
- 11:30 ~ 12:00 Closing Ceremony

※ Korea Standard Time (GMT+9)

Contact : Ja Wook Koo (jwook.koo@kbri.re.kr)
Ji Eun Cheon (je@kbri.re.kr)

Hosted by  한국뇌연구원
Korea Brain Research Institute