# KBRI Advanced Imaging WORKSHOP

한국뇌연구원(KBRI)에서는 뇌연구 발전과

혁신적 뇌융합 원천기술 개발에 기여하고자

기존 광학의 한계를 뛰어넘는

High-Resolution Confocal과

Super-Resolution 현미경을 포함한

광학현미경의 원리와 연구적용범위를

기 구축된 Nikon 현미경을 바탕으로

세미나와 Hands-on 교육을 실시하고자 합니다.

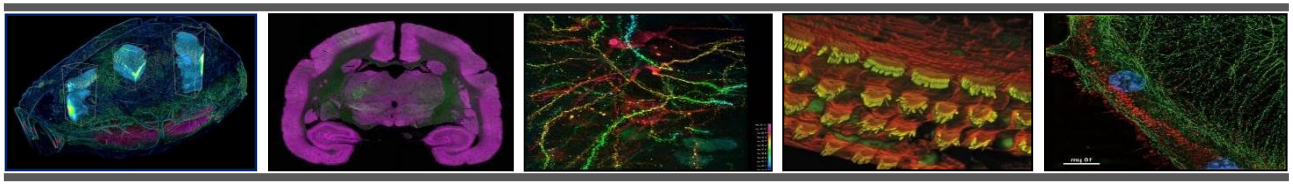
관심 있는 분들의 많은 참여 부탁드립니다.

## Academic Seminar 2019년 2월 20일(수), KBRI 2F 세미나실

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 - 10:40 | Greeting | |
| 10:40 - 11:10 | To make the microscope better or to make the smaple clearer, that is the question | Sung Hoe Chang, Ph.D. (SNU) |
| 11:10 - 11:40 | Imaging Solution for Brain Science | Fukui Tatsuo (Nikon) |
| 11:40 - 12:10 | Optogenetic control of molecular and cellular processes in cells and animals | Won Do Heo, Ph.D. (KAIST) |
| 12:10 - 12:30 | Acknowledgments | |
| 12:30 - 13:30 | Lunch Time | |

## Demonstration KBRI 3F 이미징센터

| | |
|---|---|
| 13:20 - 15:20 | A Group: Confocal(A1R HD25), B Group: N-SIM<br>Demonstration & Hands-on (선착순 접수: 12명) |



KBRI Korea Brain Research Institute

Nikon

* 주최 Korea Brain Research Institute (KBRI)
* 문의 leegy@kbri.re.kr, 053-980-8566 (이가영)
* 후원 (주) 니콘 인스트루먼트 코리아
* The Seminars will be presented in Korean.