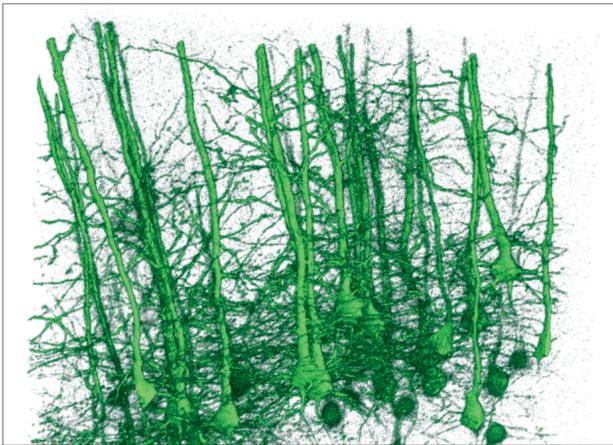




Yonsei-Carl Zeiss Advanced Imaging Center

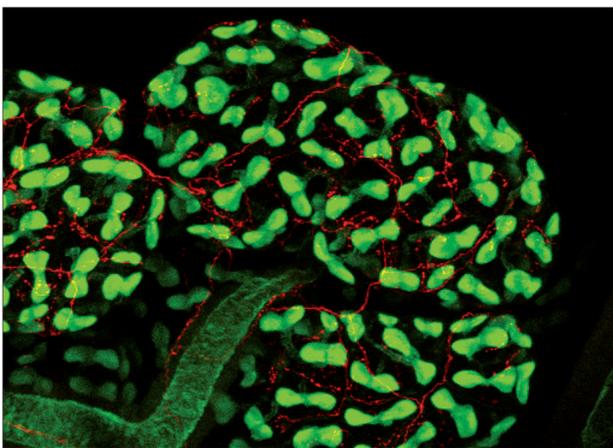
1st Seminar & Workshop

연 세 의 료 원
종합관 331호 & 이미징 센터
2011. 5. 24 (화) - 5. 25 (수)



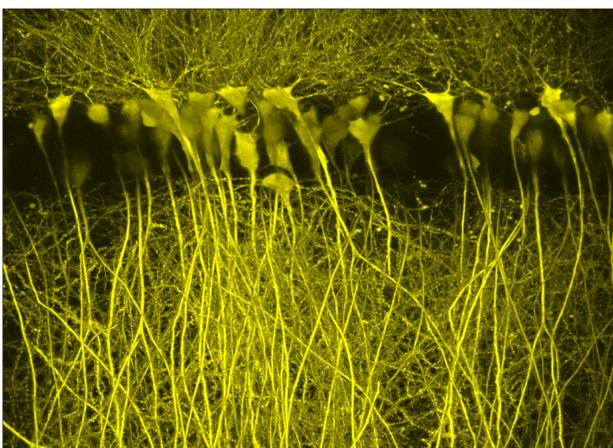
Program 1 - Lecture (5/24), 연세의료원 종합관 331호

- 10:00 - 11:00 나노광학현미경의 원리 및 응용 박승한 교수, 연세대학교
- 11:00 - 11:40 Labeling and Detection Strategies in Fluorescence Microscopy
Michael S. Janes, Invitrogen
- 13:00 - 13:40 Selective-plane illumination microscopy (SPIM) in the glass brain with HiLo background rejection 김진현 박사, KIST, WCI
- 13:40 - 14:20 Multiphoton microscopy, technical aspects and additional imaging modalities
Dr. Eva Simbuerger, Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Germany
- 14:40 - 15:10 최신 optical imaging 기법 요약 박훤 과장, Carl Zeiss Korea
- 15:10 - 15:50 Developing Genetically Encoded Fluorescent Probes of Membrane Potential
Dr. Bradley Baker, KIST, WCI
- 16:10 - 16:50 Biomedical applications of two-photon microscope (1)
- *In vivo* brain and other tissue imaging 정용 교수, KAIST
- 16:50 - 17:30 Biomedical applications of two-photon microscope (2)
- Applications in neurobiology 이석진 박사, 연세의대



Program 2 - Workshop (5/25), 임상의학연구센터 4층 이미징 센터

- 10:00 - 12:00 Confocal microscope - LSM 710
- 13:30 - 15:30 Two-photon microscope - LSM 7 MP
- 15:30 - 17:30 TIRF microscope - Laser TIRF 3



등록 방법

이메일 (imagingcenter@yuhs.ac) 로 등록
기재내용 - 참가 프로그램 (program 1 or program 2 or both), 이름, 소속, 연락처, 이메일

참가비

- ① Program 1 (Lecture, 입금 후 등록확인) : 4만원
* 입금계좌 : 우리은행 00112121761000 (예금주 연세의료원), 영수증 현장발급
* 입금 후 메일로 참가프로그램, 참가자명, 입금자명, 소속, 연락처 송부
- ② Program 2 (Workshop, 등록확인 후 입금) : 6만원 (데모시연, 30명 선착순 마감)
* Workshop은 group 당 10명 (3가지 장비를 2시간씩 rotation으로 시연)

문의

연세대학교 의과대학 임상의학연구센터 이미징센터
02-2228-2761, imagingcenter@yuhs.ac

홈페이지

www.imagingcenter.kr



www.zeiss.co.kr/micro



We make it visible.