



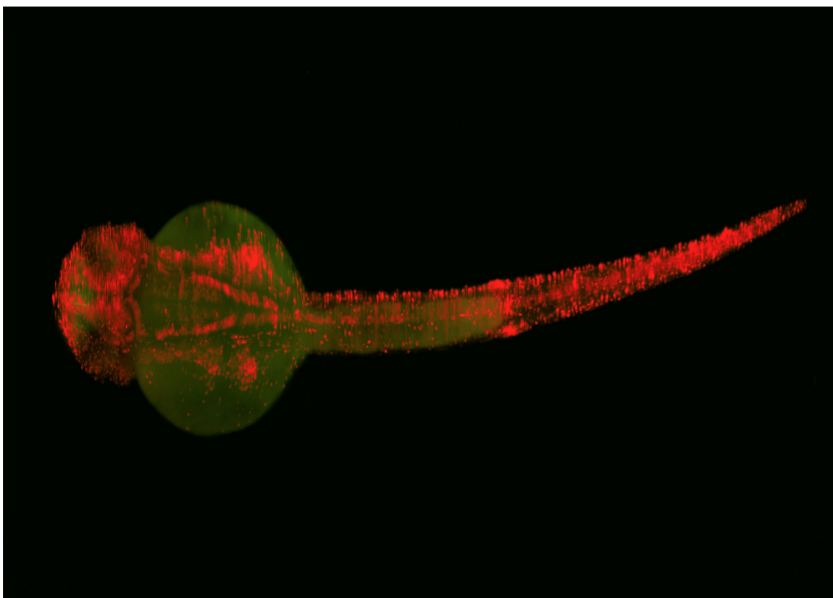
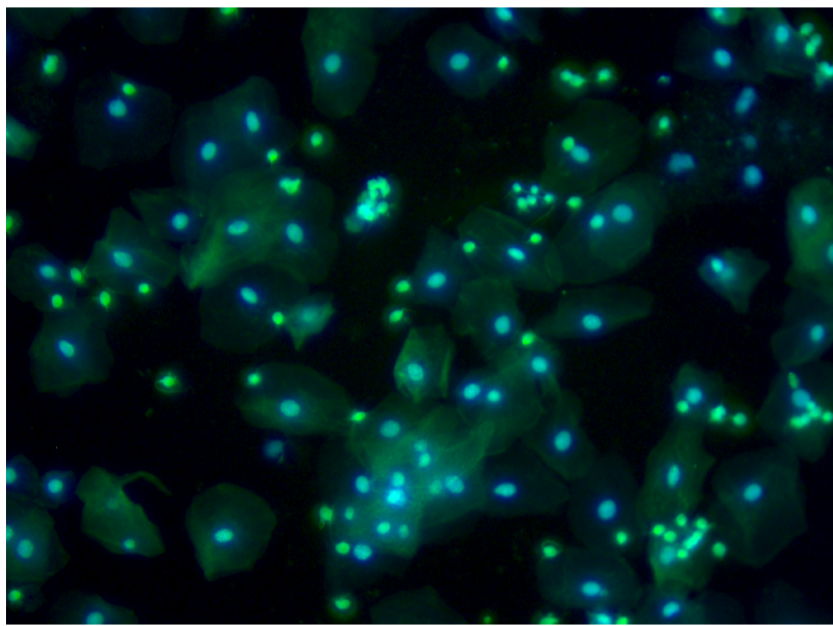
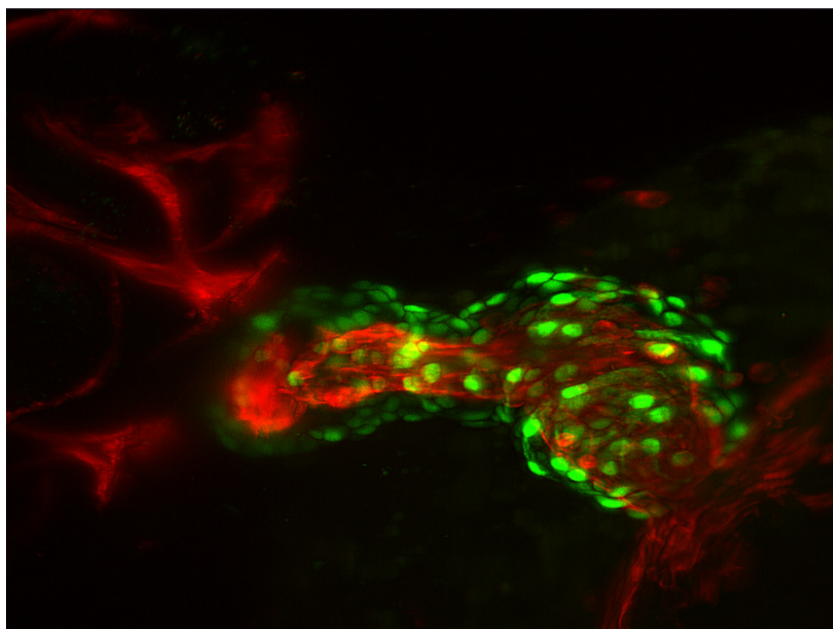
Yonsei-Carl Zeiss Advanced Imaging Center 2nd Workshop

| 장소 : 연세대학교 의과대학 에비슨의생명연구센터(Avison Biomedical Research Center, ABMRC)

| 일시 : 2013. 5. 20 (월)

| 주최 : 연세대학교 의과대학 연세의생명연구원 / 후원 : 칼 자이스(주)

MacroImaging with Fluorescence Microscopy - New Lightsheet Technology



Program 1 - 강의 (09:30~12:40), 유일한 흘

I Session 1. Emerging Techniques in Biomedical Imaging (09:30~10:50)

3D Live Cell Imaging with Lightsheet Fluorescence Microscopy

Daniel Koch (Ph.D.), Carl Zeiss Microscopy GmbH

CLARITY and Beyond: Towards Complete Structural and Molecular Investigation of Large-Scale Biological Systems

정광훈 박사, Stanford

I Session 2. Application of Imaging Techniques In Biomedical Sciences (11:10~12:40)

Brain Mapping with Light Microscopy

김진현 박사, KIST

Application of Imaging Techniques in Inner Ear Research

복진웅 교수, 연세대학교

Imaging for Drosophila Neurobiology

문석준 교수, 연세대학교

Program 2 - 실습 (14:00~17:40), 이미징센터 (2층 212호)

Stereo Zoom Microscope - Axio Zoom.V16

Light Sheet Microscope - Light Sheet Z.1

Two-photon Microscope - LSM 7 MP



Lightsheet Z.1

Light Sheet Microscopy for Multiview Imaging of Large Specimens from Carl Zeiss
<http://www.zeiss.co.kr>

등록 방법

이메일(imagingcenter@yuhs.ac)로 5월 15일(수)까지 등록
기재내용 : 참가 프로그램(Program 1 or Program 1+2), 이름, 소속, 연락처, 이메일

참가비

- Program 1 강의 Only : 3만원 (입금 후 등록 확인)
- Program 1 강의 + Program 2 실습 : 5만원, 30명 선착순 마감 (등록 확인 후 입금)
 - * Workshop은 group 당 10명 (3가지 장비를 1시간씩 rotation으로 시연)
 - * 입금계좌 : 우리은행 00112121761000 (예금주 연세의료원), 영수증 현장발급
 - * 입금 후 이메일로 참가 프로그램, 참가자명, 입금자명, 소속, 연락처 송부

문의

연세대학교 의과대학 연세의생명연구원 연구지원부
02-2228-0604, imagingcenter@yuhs.ac

홈페이지

www.imagingcenter.kr



We make it visible.