

제8회 LEICA SUMMER CAMP "Decoding the Cellular Universe"

일자 : 2023년 7월 12일 (수), 14일 (금)
장소 : 서울대학교 글로벌공학교육센터 5층
주최 : 라이카 마이크로시스템즈 코리아

모시는 글

안녕하십니까?

올해로 제8회를 맞이하는 **Leica Summer Camp**에 여러분을 초대합니다.

라이카마이크로시스템즈 코리아는 Academic Workshop을 통해 다양한 생명과학 연구를 위한 최신 이미징 기술들을 소개하고 직접 체험할 수 있는 기회를 제공해 드리고 있습니다.

이번 Leica Summer Camp에서는 'Decoding the Cellular Universe'라는 주제로 세포생물학, 신경과학, 병리학 등 분야의 이미징에 대해 깊이 있는 이해와 라이카의 혁신적인 솔루션을 통한 실용적인 활용 방법을 학습할 수 있는 세션들로 구성하였습니다.

또한 최근 각광받고 있는 AI 기술을 활용한 이미지 분석 소프트웨어가 라이카의 이미징 기술과 접목되었을 때 어떤 시너지 효과를 일으키는지 소개될 예정으로, 현장에서 AI의 잠재력을 직접 확인해 보실 수 있습니다.

7월 12일 개최되는 Leica Summer Camp에서 여러분을 만나 뵙기를 고대하며, 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

감사합니다.

라이카마이크로시스템즈 일동



진행 일정

7월 12일 (수), 서울대학교 글로벌공학교육센터 5층

Timeline	Session	Speaker
09:30~10:00	Registration	
10:00~10:10	Welcome session	
10:10~10:25	Keynote speech	Dr. Hojae Lee
10:25~11:00	Multi-photon and Lifetime Imaging	Dr. Adam Cliffe
11:00~11:35	Super-resolution Technology	Mr. Jinhyun Bae
11:35~12:10	Enhance Resolution and Speed of Fluorescence Imaging	Mr. Taehyun Kim
12:10~12:20	Summary	Dr. Hojae Lee
12:20~13:30	Lunch	
13:30~14:00	Demo I - STELLARIS 5	
14:00~14:30	Demo II - THUNDER Imager 3D Tissue & Live Cell & Model Organism	
14:30~15:00	Demo III - Aivia	

※ Demo Session의 경우, 3개의 group으로 나누어 순환 진행됩니다.

7월 14일 (금), 서울대학교 글로벌공학교육센터 5층 522호

Timeline	Session	Speaker
09:00~09:30	Registration	
09:30~12:30	Aivia AI Image Analysis Software Workshop	Mr. Hoon Yun

※ 7월 12일 Leica Summer Camp 참석자에 한해 진행되는 본 워크샵은 개인 컴퓨터로 직접 Aivia를 실행해볼 수 있는 교육 형식으로 진행됩니다. (신청자 중 30명 선정)

※ 워크샵 참석자 분들께는 3D Movie Making 기능이 포함된 Aivia software free version을 제공해드립니다.

연사



Dr. Adam Cliffe

- Market Development Manager, Life Science, Japan & Asia Pacific Leica Microsystems SEA
- Studied 3D cell migration at IMCB, A*STAR Singapore and EMBL, Germany. (2004-2012)
- PhD in Cambridge University



Mr. Jinhyun Bae

- Sales manager of CLSM (Confocal Laser Scanning Microscope), Leica Microsystems Ltd. Korea
- Expert in confocal, super resolution and high-end microscopy for over 20 years



Dr. Hojae Lee

- Application specialist, Leica Microsystems Ltd. Korea
- Expert in Living Cell Imaging Solution, Super resolution Imaging Solution, Deep Tissue Imaging Solution



Mr. Taehyun Kim

- Application Specialist, Leica Microsystems Ltd. Korea
- Expert in Widefield Imaging Solution, Laser Microdissection Solution



Mr. Hoon Yun

- Application Specialist, Leica Microsystems CP EAS
- Expert in general confocal microscopy, super resolution system (STED, LIGHTNING, THUNDER)
- Ai (Artificial Intelligence) Software Aivia

신청 방법

- 사전 등록 : ~7월 10일(월)까지
- 신청 방법 :
 - 1) QR을 통해 신청자 정보를 입력 후 '참가 신청하기' 클릭
 - 2) Demo Session 및 Aivia Workshop 참가 희망 여부 체크
 - 3) '제출하기' 클릭
- 등 록 비 : 무료
- 문 의 처 : 02-3416-4430



사전 등록하기

오시는 길



- 주 소 : 서울특별시 관악구 관악로 1 서울대학교 글로벌공학교육센터(38) 5층
- 대중교통 이용시 : 지하철 2호선 서울대입구역 또는 낙성대역 하차
 - 서울대입구역 3번 출구
 - > 시내버스 5513번(공대입구 정류장 하차)
 - > 시내버스 5511번(신소재 정류장 하차)
 - 낙성대역 4번 출구
 - > 마을버스 관악 02번(신소재 정류장 하차)