

# 2022년 오가노이드학회 춘계학술대회

일자 2022. 4. 14. 목요일

장소 서울대학교 호암교수회관

주관 · 주최 The Organoid Society

## 사전 등록 접수 안내

### 프로그램

#### 오가노이드 연구 최신티즌 2022, "젊은 연구자 프로그램"

12:30-13:20	Registration	
13:20-13:30	Opening Remarks	강경선 이사장 (서울대)

#### Session 1: Cancer, Vascular system and CRSPR

좌장: 김태형 (중앙대), 손명진 (한국생명공학연구원)

13:30-13:55	Immuno-genomic classification of colorectal cancer organoids using transcriptome sequencing	조은정 (울산의대)
13:55-14:20	Colorectal cancer hydro-organoids: Development of high throughput platforms for drug screening of cancer organoids	정용훈 (고려대)
14:20-14:45	Development of vascular system-based functional organoid	김시윤 (건국대)
14:45-15:10	$\beta$ -cell engineering with CRISPR-Cas9 toward cell-based therapeutics for diabetes	임동현 (성신여대)
15:10-15:20	연사 감사패 수여	
15:20-15:40	Coffee Break	

#### Session 2: Heart, Brain, Lung & Kidney

Sponsored by KIT (Korea Institute of Toxicology)

좌장: 김기석 (안전성평가연구소), 김용준 (경희대)

15:40-16:05	Generation of hPSC-derived ventricular cardiac organoids for cardiac disease modeling and drug toxicity testing	송명화 (고려의대)
16:05-16:30	Microfluidic device with brain extracellular matrix promotes structural and functional maturation of human brain organoids	진윤희 (연세의대)
16:30-16:55	An in vitro organoid model of human lungs from pluripotent stem cells	이미옥 (한국생명공학연구원)
16:55-17:20	A new method to assess ciliary beat frequency of motile cilia in human airway organoids	최우준 (중앙대)
17:20-17:45	Generation of matured and vascularized kidney organoids derived from human iPSCs	김진원 (가톨릭의대)
17:45-18:00	Closing Remarks and Photo Time	김형룡 회장 (전북대)

### 사전등록 안내

#### •등록비

구분	사전등록	현장등록
정회원	50,000	60,000
준회원	무료	무료



사전등록 바로가기

\* 사전등록 마감일은 2021년 3월 31일(목)까지이며, 오가노이드학회 홈페이지 회원가입 후 사전등록이 가능합니다.

### 오시는 길 안내



•행사장 주소: [도로명] 서울특별시 관악구 관악로 1

•주차 안내: 무료로 주차를 하시기 위해 서울대학교 정문이 아닌 후문 쪽으로 오셔야 합니다. (정문을 통해 입차하실 경우 자동으로 1,500원이 결제됩니다.)



호암교수회관  
홈페이지 QR링크

#### 문의처

학술대회 준비사무국 (위드인) T. 02-6959-5333 E. with@thewithin.co.kr  
오가노이드학회 사무국 T. 02-2258-7824 E. office@organoids.org