

Organoid Developer Conference

행사 소개서

오가노이드 및 바이오 헬스 분야 최대의 학술-산업 교류 플랫폼

일시
장소
주제
주요 프로그램

2026.09.17-18

차바이오컴플렉스

Mirrors : The Reflective Turn — 성찰적 전환

컨퍼런스 · 전시 부스 · 참여형 프로그램 · 네트워킹

Greeting from Organizing Committee

전 세계적으로 오가노이드 및 차세대 생물학 모델 분야가 그 어느 때보다 빠르게 성장하고 있는 지금, ODC26은 이러한 역동적인 변화의 중심에서 새로운 전환점을 제시하고자 합니다.

“Mirrors: The Reflective Turn(거울: 성찰적 전환)”이라는 주제 아래, 오가노이드·동물대체시험법(NAMs)을 비롯한 바이오 생명공학 기술이 교차하는 지점에서 임상 및 규제 혁신의 실용화(Translation)를 가속화할 방안을 모색합니다.

특히 올해는 KoBIA, K-오가노이드 컨소시엄, Organoids Are Us, iMPSS, KSSCR, KRIBB 등 바이오헬스 분야를 선도하는 주요 기관들이 단순한 후원을 넘어, 오가노이드를 중심으로 한 강력한 협력 생태계의 주축으로 함께합니다.

연구자, 산업계 종사자, 정책 및 규제 전문가를 비롯하여 ODC만의 독창적인 융합에 동참하고자 하는 모든 분들을—

오는 9월, 서울에서 개최되는 이 뜻깊은 자리에 정중히 초대합니다.

 **ODC²⁶** SEOUL

컨퍼런스 개요

행사명	오가노이드 디벨로퍼 컨퍼런스 2026 ODC26 Mirrors : The Reflective Turn — 성찰적 전환	
일정	2026년 9월 17일(목) - 18일(금)	
Target	전문연구기관, 제약·바이오 기업 종사자, 임상 및 규제 관계자, 투자자 및 산업 의사결정권자	
Program	메인 컨퍼런스 · 포스터 세션 후원 부스 전시 · 디너 네트워킹	
장소	차바이오컴플렉스 • 경기도 성남시 분당구 판교로 335	
참가 규모	국내외 참가자 발표 연자 제출 포스터 전시 참여 업체	일 평균 약 1,500명, 2일 약 3,000명 이상 약 50여명 200개 + 약 30여개

공동주최



Why ODC — 연구 · 산업 · 학술 경계를 아우르는 강력한 파트너십

ODC는 오가노이드를 비롯한 바이오 헬스 분야를 중심으로,

학계 · 산업계 · 규제 기관이 함께 만드는 독보적인 네트워크 구조의 플랫폼입니다.

국내외 주요 기관 · 학회와의 파트너십을 통해 연구와 산업을 잇는 실질적 수요와 협력 의사가 형성됩니다.

Organoid · NAMs Platform

국내 유일의 오가노이드 · NAMs 전문 컨퍼런스로, 기초 연구부터 산업화까지 전주기를 다룹니다.

Collaboration Hub

산업계 · 학계 · 규제기관이 만나는 독보적인 네트워크 구조는 실제 수요층 참여를 이끌어 냅니다.

Growing Global Ecosystem

iMPSS, Organoids Are Us 등 글로벌 확장의 자리에 함께하세요.

Academic Partners



INTERNATIONAL MPS SOCIETY
CONNECT, EXCHANGE, EDUCATE

MOU



MOU



한국줄기세포학회
Korean Society for Stem Cell Research



KRIBB

Korea Research Institute of
Bioscience & Biotechnology

KoBIA
Korea Biomedicine Industry Association
한국바이오횰약품협회



K-ORGANOID
CONSORTIUM

ODC는 NAMs와 오가노이드 분야의 글로벌 학회 iMPSS, Organoids Are Us와의 MOU 협약을 통해 상호 기관 간 지속적 협력 체계를 구축했습니다.

또한 한국줄기세포학회, 한국생명공학연구원, 한국바이오횰약품협회, K-오가노이드컨소시엄이 학술파트너로 함께하여 오가노이드를 비롯한 바이오 연구의 학술적 깊이를 강화하고, 최신 연구 성과와 산업 적용 사례를 유기적으로 연결합니다.

이러한 전문 네트워크를 기반으로 연구자, 산업계, 규제기관, 학계의 폭넓은 참여를 이끌어내며 실질적인 협력과 공동연구로 이어지는 교류의 장을 확장합니다.

Distinguished Speakers

* 연사 라인업은 지속적으로 업데이트 됩니다. ODC 뉴스레터와 웹사이트를 참고하세요

**Masayo Takahashi**

Vision Care Inc.

- Retinal Regenerative Medicine
- Gene Therapy
- Retinal Organoid Platforms

**Thomas Hartung**

Johns Hopkins University

- Neurotoxicity
- Brain Organoids
- Disease Modeling

**Nick Barker**

Institute of Molecular Biotechnology (IMBA)

- Adult Stem Cells
- Epithelial Organoids

**Lena Smirnova**

Johns Hopkins University

- Neurotoxicity
- Brain Organoids
- Disease Modeling

Genentech
A Member of the Roche Group
TBC

Genentech

- Stem cell Biology
- Translational Research
- Drug Discovery

**Elizabeth Vincan**

The University of Melbourne

- Wnt Signaling
- Colorectal Cancer
- Organoids

**Jason Ekert**

UCB Pharma

- Complex In Vitro Models
- Translational Biology
- Early-Stage Drug Discovery

**Ramanuj Dasgubta**

UT Southwestern Medical Center

- Functional Genomics
- Cancer Biology

**Cantas Alev**

Kyoto University

- Stem Cells
- Embryogenesis
- Organoids

**정 석**

고려대학교

- Organ-on-a-chip
- Biomicrosystem
- Microfluidics

**최 세 규**

POSTECH

- Stem cell Biology
- Hair follicle stem cells
- Hormonal regulation and aging

**임 상 호**

KAIST

- Organoid
- Immunology
- Stem cell biology

**박 경 덕**

연세대학교

- Quantum Computing
- Quantum Machine Learning
- AI

**선 웅**

고려대학교

- Neural Organoids
- 3D Neuro-imaging
- Mitochondrial Rhythm

**안 준 용**

고려대학교

- Organoids
- Regenerative Medicine
- Tissue Engineering

**양 용 열**

한국생명공학연구원

- Cellular Rejuvenation
- Exerkines & Myokines
- Musculoskeletal Crosstalk

**신 영 근**

충남대학교

- Non-clinical Pharmacokinetics
- ADC & Biologics Bioanalysis
- Mechanism-based Modeling

**Kalaya Kovidvith**

FabCafe Bangkok

- Digital Fabrication
- MIT Lifelong Kindergarten Approach
- Bio-Tech Business Model

**신 현 재**

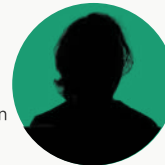
연세대학교

- Speculative Design
- Sustainable Behaviour
- Global Integration

**Kuang-Yi Ku**

대만 국립 양밍 교통대학교

- Dental Bio-Art
- Non-Western Speculative Design
- Body Politics

**Wasawat Somno**

CJ Express Group

- Live Coding
- Creative Technology
- Philosophical Speculation

**김 대 희**

Artist

- Bio-Sound
- Sense of Connection
- Transdisciplinary Practice

**Henry Tan**

FREAK Lab Thailand

- Bio-Tech Art
- Sleep & Dreams
- Futuristic Experiment

Sessions

* 프로그램 일정 및 세션 주제는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

9월 17일 (목)

세션 01 성찰적 전환 : 오가노이드 트렌드

- Moderator : 이경진 (CTO, 오가노이드사이언스)
- Speaker : Masayo Takahashi (CEO, Vision Care INC)
이경진 (CTO, 오가노이드사이언스)

세션 02 AI와 바이오 미래

- Moderator : TBD (Cheiron)
- Speaker : 박경덕 (교수, 포항공과대학교)
신영근 (교수, 충남대학교)
TBD (Cheiron)

세션 03 뇌파와 창작의 경계

- Moderator : Mikael Hwang (작가)
- Speaker : 김대희 (작가)
Wasawat Somno (작가, CJ Express Group)
Henry Tan (작가, FREAK Lab Thailand)

세션 04 오가노이드와 해석의 확장

- Moderator : 선 웅 (교수, 고려대학교)
- Speaker : Cantas Alev (교수, 교토대학교)
임상호 (교수, KAIST)
안준용 (교수, 고려대학교)
정 석 (교수, 고려대학교)

세션 05 오가노이드 시대,

우리는 무엇을 살아있다고 부를 것인가?

- Moderator : TBD
- Speaker : 선 웅 (교수, 고려대학교)
유종만 (CEO, 오가노이드사이언스)

★[Day 1] Special Programs @ Auditorium

1. Poster Pitching
2. GIC Pitching
3. AFI Awards

9월 18일 (금)

세션 06 Organoid as Mirrors

- Moderator : Somponnat Sampattavanich (Department of Pharmacology, Mahidol University)
- Speaker :
Nick Barker (연구소장, 싱가포르 국립연구소(A*STAR) 분자세포생물학연구소)
Elizabeth Vincan (교수, 멜버른 대학교 의과대학)
Ramanuj Dasgubta (시니어그룹리더, 영국 국립 암연구소 스코틀랜드 부설연구소)

세션 07 줄기세포 매커니즘과 적용

- Moderator : 손미영 (박사, 한국줄기세포학회)
- Speaker : 최세규 (교수, 포항공과대학교)
신영근 (교수, 충남대학교)
양용열 (박사, 한국줄기세포학회)

세션 08 배양된 미래 : 예술이 묻는 생명과학의 내일

- Moderator : 신현재 (교수, 연세대학교)
- Speaker : TBD (아티언스대전)
Kuang-Yi Ku (조교수, 대만 국립양명교통대학교)
Kalaya Kovidvisith (공동 설립자, 팡카페 방콕)

세션 09 동물대체시험법(NAMs) : 반영, 검증, 적용

- Moderator : Lena Smirnova (조교수, 존스홉킨스 대학교)
- Speaker : Lena Smirnova (조교수, 존스홉킨스 대학교)
TBD (Genentech)
Jason Ekert (신경근육 및 중개생물학 부문장, UCB Pharma)

세션 10 치료제를 만드는 환자들

- Moderator : TBD
- Speaker : 최정남 (회장, 한국실명퇴치운동본부)
유종만 (CEO, 오가노이드사이언스)
TBD

프로그램 구성

메인컨퍼런스

사전 등록을 통해 누구나 관람할 수 있는
오가노이드 · 바이오 헬스 · NAMs 학술 컨퍼런스

오디토리움

메인컨퍼런스에서 진행되는 세션 라이브스트리밍 진행
공간 및 포스터 발표, 기업 PR 세션 등 과학세션과 비과
학 세션이 함께 진행되는 컨퍼런스

포스터 세션

전문 학술 심사 기관의 심사로 이루어지는
글로벌 수준의 초록 제출 · 포스터 세션

디너 네트워킹

KOBIA, K-오가노이드 컨소시엄, KRIBB 등 국내/외
생명공학을 이끄는 핵심 주축들과 글로벌 KOL들이
결집하는 ODC26만의 프라이빗 네트워킹 세션

부스 전시

국내외 바이오텍의 신제품, 파트너십 탐색, 브랜드
포지셔닝을 위한 전략적 공간

체험형 프로그램

라운지를 비롯한 이벤트존에서 이루어지는
다양한 체험형 프로그램

공간 구성



포스터 세션

200+

ODC는 글로벌 수준의 포스터 세션을 진행합니다.

200건 이상의 학술 포스터 발표는 전국 주요 대학·연구기관에서 학생 및 박사 후 연구원 및 교수진의 다수 참여를 의미합니다. 이는 소모품, 장비, 시약 구매 결정에 직접적 영향을 미치는 핵심 고객군입니다.



Travel Award



Oral Award



Poster Award

주최사를 포함한 국내외 학회 및 연구기관이 학술위원회로 참여하여 초록 및 포스터를 공동 심사합니다. 선정된 우수 연구에는 각 참여 기관 명의로 상이 수여되며, 차세대 연구자들에게 기관의 학술적 위상과 브랜드를 자연스럽게 알릴 수 있는 기회를 제공합니다.

※ 포스터 세션 어워드는 일부 후원 기관의 참여를 통해 함께 운영됩니다.

디너 네트워킹

선별된 글로벌 리더와 산업 핵심 인사가 모이는 프라이빗 디너

Date

9월 17일, 본 프로그램 종료 후

Venue

차바이오컴플렉스 8F

Target

글로벌 바이오·제약·임상연구 분야의 주요 의사결정권자 및 핵심 리더

Program

자유 네트워킹, 프리미엄 뷔페 케이터링, 공연, 와인 워크숍

Benefit [프리미엄 후원사 독점 혜택]

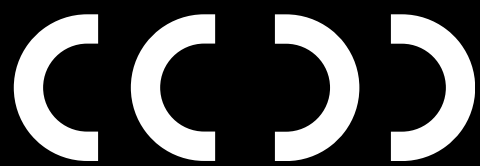
- Closed-door VIP 네트워킹: 일반 참가자는 접근할 수 없는 프라이빗 디너로, 프리미엄 후원사 (VIP 패스 2매 제공) 및 초청된 VIP만 입장 가능
- 글로벌 석학 및 KOL 다이렉트 밋업: 무대 위에서만 볼 수 있었던 글로벌 석학 및 제약/바이오 기업의 C-레벨(31.5%) 결정권자들과 직접 파트너십 논의
- 하이엔드 비즈니스 환경: 와인 워크숍 및 프리미엄 케이터링이 어우러진 차바이오컴플렉스 8F 라운지에서, 명함 교환을 넘어선 최적의 비즈니스 라포(Rapport) 형성

ODC25 Seoul



ODC25 Asean





INQUIRY

info@odc.network