

## 오가노이드 글로벌 생태계, 처음으로 한국에 모인다

ODC26, 9 월 판교 개최 — iMPSS 와 공식 MOU 체결, 한국줄기세포학회·KRIBB 등 국내외 글로벌 기관 학술 파트너십 확정

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| 행사명     | ODC26 Mirrors : The Reflective Turn |
| 일시      | 2026 년 9 월 17 일(목) - 9 월 18 일(금)    |
| 장소      | 차바이오텍플렉스, 성남시 분당구 판교로 335           |
| 입장      | 현장 참가 및 라이브 스트리밍                    |
| 공식 웹사이트 | odc.network                         |
| 문의      | info@odc.network                    |

### 성남, 2026 년 —

차세대 생체 모델의 핵심으로 전 세계의 주목을 받고 있는 오가노이드(organoid) 분야의 연구자, 산업계, 규제 전문가들이 올해 처음으로 한국에서 한자리에 모인다. 오가노이드사이언스와 AFI(Animal-Free Initiative)가 공동 주최하는 'ODC26 : Mirrors'가 오는 9 월 17 일부터 18 일까지 경기 성남시 분당구 판교로 331 에 위치한 차바이오텍플렉스에서 개최된다.

2018 년 한국에서 시작된 ODC(Organoid Developer Conference)는 현재 전 세계 1,000 개 이상의 기관이 참여하는 국제 플랫폼으로 성장했다. 올해 행사에는 Organoids Are Us, K-오가노이드 컨소시엄, 한국줄기세포학회(KSSCR), 한국생명공학연구원(KRIBB), 한국바이오훈약품협회(KoBIA) 등 오가노이드 및 바이오 헬스 유관 분야의 핵심 글로벌 기관들이 학술 파트너로 함께한다.

특히 올해 ODC 는 세계 미세생리학적 시스템(MPS) 분야를 대표하는 국제 학술 단체 International MPS Society(iMPSS)와 공식 양해각서(MOU)를 체결, 오가노이드와 MPS 두 분야가 사상 처음으로 공동 세션과 상호 어워드를 포함한 구조적 협력 체계를 갖추게 됐다.

ODC 와 iMPSS 의 MOU 체결은 오가노이드와 미생리학적 시스템(MPS) 두 분야가 처음으로 하나의 협력 구조 안에서 만난다는 것을 의미합니다. 차세대 생체 모델의 표준화·산업화·임상 적용을 향한 실질적 논의가 판교에서 시작됩니다.

## ■ 주제: Mirrors — The Reflective Turn (성찰적 전환)

ODC 2026 의 주제 'Mirrors: The Reflective Turn'은 오가노이드를 비롯한 차세대 생체 모델 기술이 생명을 단순히 관찰하는 도구를 넘어, 인체의 작동 방식을 스스로 드러내는 시대로의 전환을 상징한다. 이 주제 아래 과학적 발견과 기술 혁신, 그리고 그것이 사회에 미치는 의미를 함께 조망한다.

## ■ 주요 프로그램 의제

ODC 2026 은 다음의 핵심 영역을 중심으로 연구 및 산업 담론을 전개한다.

- 오가노이드 시스템 및 플랫폼 진화 — 다양한 조직 및 복합 모델로 확장되는 최신 흐름 조망
- NAMs 와 전환 경로 — 동물대체시험 상용화, 임상적용 등 응용 확장 흐름 탐색
- 융합 기술 — Organ-on-Chip, 인공장기, 바이오엔지니어링 차세대 시스템
- Bio-AI 와 데이터 기반 생명과학 — AI 를 활용한 신약개발 및 예측 모델링의 새로운 패러다임
- 애니멀프리아니셔티브(AFI) — 동물대체기술의 규제·산업 적용과 윤리적 함의

한편, 기존 ODC 의 컬처룸 전시 및 바이오아트 융합 프로그램은 별도 행사인 ODCf(ODC Festival)로 재편되어 운영되며, 관련 세부 사항은 추후 별도로 안내될 예정이다.

연사 라인업 및 세부 프로그램은 추후 공개 예정이며, 학술 초록(Call for Poster)은 현재 모집 중이다.

## ■ 포스터 세션 및 어워드

ODC26 은 대규모 포스터 세션을 운영한다. 오가노이드 및 관련 분야의 연구자라면 누구나 초록을 제출할 수 있으며 제출된 초록은 iMPSS, Organoids Are Us, 한국줄기세포학회 등 ODC 학술 파트너의 심사를 거쳐 국내외 글로벌 학회와 연구기관에 발표할 수 있는 기회가 주어진다. 현장에서 발표된 우수 연구에 대한 시상(Travel Award, Oral Award, Poster Award)을 수여한다. 초록 제출 마감 및 상세 안내는 [odc.network](http://odc.network) 를 통해 공지된다.

## ■ 참가 등록: 전 부문 온라인 등록 도입

ODC 2026 은 홈페이지 사전 등록을 통해 누구나 참가할 수 있으며, 참가 유형은 다음 세 가지로 구성된다.

- **A. 현장 참가** — 메인 컨퍼런스 · 버추얼 ODC 일반 액세스 포함
- **B. 라이브스트리밍** — 버추얼 ODC 일반 액세스 + 메인 컨퍼런스 라이브 스트리밍 액세스
- **C. 풀 액세스** — 현장 참가 + 라이브스트리밍 + 행사 기간 중 점심(2 일) + 1 일차 디너 네트워킹 초청

등록 및 상세 정보는 [odc.network](http://odc.network) 에서 확인할 수 있다.

## ■ 장소: 차바이오텍플렉스

ODC26 은 경기 성남시 분당구 판교로 335 에 위치한 차바이오텍플렉스에서 개최된다. 메인 컨퍼런스홀, 전문가 세션실, 포스터 및 후원사 부스 공간 등으로 구성되며, 오가노이드·NAMs 분야의 대규모 컨퍼런스 개최에 최적화된 시설을 갖추고 있다.

---

### ODC 소개

ODC(Organoid Developer Conference)는 오가노이드 및 바이오 헬스 분야의 연구, 산업, 규제를 연결하는 글로벌 플랫폼입니다. 2018 년 한국에서 창설되어 현재 전 세계 1,000 개 이상의 기관이 참여하며, 기초 연구에서 산업 적용 및 규제 수용으로 이어지는 실질적 협력의 장을 만들어갑니다. 매년 오가노이드, Organ-on-Chip, NAMs, Bio-AI 등 차세대 기술 전반을 아우르며, 표준화·상용화·임상 적용을 향한 생태계를 구축합니다.

문의: [info@odc.network](mailto:info@odc.network) | [odc.network](http://odc.network)

주최: Animal-Free Initiative (AFI) · ORGANOIDSCIENCES

### BOILERPLATE

## ODC (Organoid Developer Conference) 소개

ODC(Organoid Developer Conference)는 오가노이드 및 바이오 분야의 연구, 산업, 규제를 유기적으로 연결하는 글로벌 플랫폼입니다. 2018 년 한국에서 시작된 ODC 는 현재 전 세계 1,000 개 이상의 기관이 참여하는 국제 컨퍼런스로 성장했으며, 기초 연구 성과를 산업 적용 및 규제 수용으로 연결하는 실질적 협력의 장으로 자리매김해 왔습니다.

ODC 는 단일 학술 행사를 넘어, 생명과학이 기술·산업·사회와 만나는 방식을 재정의하는 플랫폼입니다. 오가노이드를 비롯한 Organ-on-Chip, NAMs(동물대체시험법), Bio-AI 등 차세대 기술 전반을 아우르며, 표준화·상용화·임상 적용에 이르는 실행 가능한 생태계를 구축합니다.

ODC 2026 부터는 오가노이드와 NAMs 분야에 특화된 대규모 학술·산업 컨퍼런스로 새롭게 구성되며, 기존 ODC 에서 선보였던 컬처룸 전시 및 바이오아트 융합 프로그램은 별도 행사인 ODCf(ODC Festival)로 재편되어 이어집니다.