

## 쇼난 아이파크(Shonan iPark) 개요

- (연혁) ‘18년 일본의 다케다(Takeda)가 오픈이노베이션의 세계적 흐름에 맞춰 자체 R&D 센터를 바이오벤처, 대학, 연구소 등에 개방해 조성한 일본 최대 바이오 클러스터
  - ‘23년 독립하여 운영회사 ‘iPark Institute Co., Ltd’ 를 설립함
- (위치) 도쿄에서 남서쪽으로 약 50km 거리에 있으며, 가나가와현 후지사와시에 위치함
- (규모) 부지 220,000㎡(약 6.6만평), 연면적 306,000㎡(약 9.3만평) 규모로, 10층 규모의 건물이 총 5개동으로 연결되어 있으며 400개의 사무공간과 1500실 이상의 연구실 구축
- (주요 연구시설)
  - 동물실험시설 : 국제실험동물관리평가인증협회 인증 / 면적 33,118㎡, 40실
  - 바이오랩 : BSL2 (생물안전등급 2단계) 수준 / 면적 38,102㎡, 40실
  - 케미컬랩 : 합성 실험실 및 분석장비, 오픈랩 / 면적 35,226㎡, 36실
- (주요 연구분야) 신약개발을 비롯해 인공지능(AI), 항체 등 활용한 연구 진행
  - 세포 및 유전자 치료제 개발 : 관절염 세포치료제, 오가노이드 기반 재생치료제, 유도만능줄기세포치료제 등 연구개발
  - 첨단 바이오 기술 개발 : 원천기술 개발 및 상용화를 위한 공동 연구개발 추진
- (주요성과)
  - 공동 연구·개발 1,700건( ‘21년), 논문 발표수 100건( ‘22년)
  - 공동 연구 등 협력 활동 2,100여건, 커뮤니티 행사 220회 진행, 논문 발표 수 100건, 임상시험 시작 및 진행 중 4건 이상 등( ‘23년)

## □ (주요 프로그램)

### ○ 벤처 아카데미 프로그램

- 유망 기술을 보유한 대학·벤처기업에 사업화를 위한 자금, 설비, 노하우 등을 제공하는 인큐베이션 프로그램

### ○ 협업지원 온라인 매칭 시스템(iPark Virtual Partnering)

- 상호 교류 촉진을 위해 매월 이벤트를 개최하며 협업 활성화를 위해 단계별 매칭(연구정보 공유 → 관심기업 발굴 → 상호교류) 지원

## □ (회원 현황) 총 192개의 기업 및 기관 보유( '25년 4월 기준)

### ○ 125개사 : 쇼난 아이파크에 사무실 또는 연구소 입주

### ○ 67개사 : 입주하진 않았으나, 커뮤니티에 접근 가능한 멤버십 회원사

- 아이파크에서 세미나 및 행사를 개최할 수 있으며, 협력 재원을 찾고자 하는 경우 아이파크 커뮤니티 활용이 가능함