

2026 한국생명공학연합회 제11회 심포지엄

# 바이오파운드리와 바이오산업 혁신

*Biofoundries Driving Bioindustry Innovation*

2026. 10. 23. (금)  
한국과학기술회관 대회의실1

|                                           |                                                 |                                                                                  |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 09:30-10:00                               | 등록                                              |                                                                                  |
| 10:00-10:10                               | 개회사                                             | 명희준   한국생명공학연합회 회장                                                               |
| 10:10-10:15                               | 축사 I                                            | 과학기술정보통신부                                                                        |
| 10:15-10:20                               | 축사 II                                           | 이상엽   KAIST 교수, 한국합성생물학발전협의회 회장                                                  |
| <b>Session 1. 국가바이오파운드리 인프라·생태계 및 로드맵</b> |                                                 | 좌장: 성봉현   KRIBB 합성생물학연구소 소장                                                      |
| 10:20-10:35                               | 국가바이오파운드리 사업단 비전·현황·로드맵                         | 이승구   KRIBB 국가바이오파운드리사업단장                                                        |
| 10:35-11:00                               | 바이오파운드리 워크플로 개발 및 이용 사례                         | 이대희   KRIBB 합성생물학연구센터 센터장                                                        |
| 11:00-11:25                               | 데이터·AI 통합 플랫폼 구축 및 표준화                          | 김하성   KRIBB 국가바이오파운드리사업단 본부장                                                     |
| 11:25-11:50                               | 바이오파운드리 핵심장비 고도화 및 국산화                          | 임현의   KIMM 바이오파운드리 DX/AI 연구단장                                                    |
| 11:50-12:05                               | 합성생물학 전문인력양성사업 추진 현황 및 전략                       | 김동명   충남대학교 교수                                                                   |
| 12:05-12:20                               | Q&A                                             | 세션 1 연사 전원                                                                       |
| 12:20-13:30                               | Lunch Break                                     |                                                                                  |
| <b>Session 2. 바이오제조 혁신과 민간 바이오파운드리</b>    |                                                 | 좌장: 노명현   KRIBB 합성생물학연구센터                                                        |
| 13:30-14:00                               | [Keynote Speech]<br>해외 바이오파운드리 동향               | 진용수   UIUC 교수, iBioFAB                                                           |
| 14:00-14:25                               | 민간 바이오파운드리 I                                    | 정준영   CJ제일제당 상무                                                                  |
| 14:25-14:50                               | 민간 바이오파운드리 II                                   |                                                                                  |
| 14:25-14:50                               | 민간바이오파운드리 활성화 정책제안 -<br>민간바이오파운드리 공동이용 바우처 지원사업 | 최원우   큐티스바이오 대표이사                                                                |
| 14:50-15:15                               | 민간 바이오파운드리 III                                  | 구옥재   한화솔루션 상무                                                                   |
| 15:15-15:30                               | Q&A                                             | 세션 2 연사 전원                                                                       |
| 15:30-15:50                               | Coffee Break                                    |                                                                                  |
| <b>Session 3. 바이오벤처 생태계 및 투자 전략</b>       |                                                 | 좌장: 김동욱   한양대학교                                                                  |
| 15:50-16:15                               | 합성생물학 생태계 조성과 바이오벤처 기획 창업 전략                    | 김상욱   한국과학기술지주(주) 그룹장                                                            |
| 16:15-16:40                               | 바이오벤처 창업과 투자 지원                                 | 용윤중   한국성장금융투자운용(주) 전무                                                           |
| 16:40-17:05                               | 바이오벤처 투자판단 기준                                   | 김명기   (주)엘에스케이인베스트먼트 대표이사                                                        |
| <b>종합토론</b>                               |                                                 | 진행: 노명현   KRIBB 합성생물학연구센터                                                        |
| 17:05-17:45                               | 종합토론:<br>산업계 활용 촉진 방안                           | 이승구(KRIBB), 진용수(UIUC),<br>정준영(CJ제일제당), 최원우(큐티스바이오),<br>구옥재(한화솔루션), 김상욱(한국과학기술지주) |
| 17:45-18:00                               | 폐회사                                             |                                                                                  |

**등록안내** 사전등록 마감일: 2026년 **10월 2일(금)**  
등록비: 일반 5만원 / 학생 2만원



**문의처** 한국미생물·생명공학회 사무국  
E-mail. kormb@kormb.or.kr  
Tel. 02-552-4767

**오시는 길** 한국과학기술회관  
서울특별시 강남구 테헤란로7길 22 한국과학기술회관 대회의실1 (B1F)