

Digital **bio**

# 초연결 바이오시대, 기회와 도전



# 바이오 2023 미래포럼

2023. 11. 10.(금) | 국립과천과학관 어울림홀

## 1. 행사 개요

- 행사명 : 2023 바이오미래포럼
- 일시 : 2023년 11월 10일 (금)
- 장소 : 국립과천과학관 어울림홀
- 주제 : 초연결 바이오시대, 기회와 도전
- 주최 : 과학기술정보통신부
- 주관 : 한국생명공학연구원, 한국연구재단, 국가생명공학정책연구센터
- 세부일정

시간		강연주제(안)
10:00~10:10	10'	개회선언 및 내빈소개
10:10~10:30	20'	개회사 및 축사 - 개회사 : (TBD) 과학기술정보통신부 - 축사 : 김장성 한국생명공학연구원 원장
10:30~10:55	25'	바이오 및 생명연구자원 유공자 포상 - 시상자 : 과학기술정보통신부
10:55~11:00	05'	기념촬영 및 장내 정리
11:00~11:45	45'	[기조연설] 바이오시대 과학술과 사회 - 박범순, KAIST 과학기술정책대학원 교수
11:45~13:30	105'	점심시간
[세션1] 디지털바이오		
13:30~13:45	15'	① 바이오빅데이터/AI를 이용한 신약개발 - 윤태영, 서울대학교 생명과학부 교수
13:45~14:00	15'	② 인공지능과 바이오·의료·신약개발의 혁신적 발전방향 및 시사점 - 목현상, 국가신약개발재단 단장
14:00~14:15	15'	③ 바이오 연구데이터의 공유·활용을 위한 법정정책 과제 - 정원준, 한국법제연구원 규제법제연구센터 부연구위원
14:15~15:00	45'	④ 패널토론 - (좌장) 선웅, 고려대학교 의과대학 교수 - (패널) 윤태영, 서울대학교 생명과학부 교수 - (패널) 목현상, 국가신약개발재단 단장 - (패널) 정원준, 한국법제연구원 규제법제연구센터 부연구위원 - (패널) 이예하, 뷰노 대표이사
15:00~15:20	20'	Break Time

시간		강연주제(안)
		[세션2] 바이오제조
15:20~15:35	15'	<b>① 초연결 바이오시대의 바이오제조 역량 고도화</b> - 이대회, 한국생명공학연구원 합성생물학연구센터 센터장
15:35~15:50	15'	<b>② 바이오파운드리를 통한 바이오 제조혁신</b> - 신용욱, CJ제일제당 바이오기술연구소 연구소장
15:50~16:05	15'	<b>③ 합성생물학 연구 및 산업 진흥을 위한 제도 혁신 전략</b> - 정일영, 과학기술정책연구원 미래혁신전략연구본부 본부장
16:05~16:50	45'	<b>④ 패널토론</b> - (좌장) 이명화, 과학기술정책연구원 연구위원 - (패널) 이대회, 한국생명공학연구원 합성생물학연구센터 센터장 - (패널) 신용욱, CJ제일제당 바이오기술연구소 연구소장 - (패널) 정일영, 과학기술정책연구원 미래혁신전략연구본부 본부장 - (패널) 이승규, 한국바이오협회 부회장
16:50~17:00	10'	폐회, 경품추첨(모바일퀴즈쇼)