

NANO KOREA 2026

2026 친환경소재 산업화전략 포럼

나노 셀룰로오스로 여는 지속가능한 친환경 미래,
최신 응용 기술과 산업별 상용화 전략을 만나보세요!

- 행사명** 나노코리아 2026 친환경소재 산업화전략 포럼
- 일 시** 2026년 7월 9일(목) 10:00~15:40
- 장 소** KINTEX 제1전시장 3, 4홀 전시장 內 강연장B
- 주 제** [1부] 나노셀룰로오스 산업화 전략 포럼 2026
[2부] 친환경 소재 산업별 응용 전략 워크숍
- 등록비** [일반] 200,000원 (나노셀룰로오스 산업화전략 포럼 회원 170,000원)
[학생] 100,000원 (나노셀룰로오스 산업화전략 포럼 회원 80,000원)
- 주 관** 나노셀룰로오스 산업화전략 포럼, 국립산림과학원,
강원대학교 산림과학연구소, 한국나노융합산업협회

* 참가확인증 발급 가능하며, 개최 종료 후 사무국으로 문의 바랍니다.

프로그램

시간	분야 및 주제	발표자
(1부) 나노셀룰로오스 산업화 전략 포럼 2026		
사회 : 권 구 중 박사 (강원대학교)		
10:00~10:05	나노셀룰로오스 산업화전략 포럼 회장 환영사	이 승 환 교수 (강원대학교)
10:05~10:10	축사	정 재 연 총장 (강원대학교)
10:10~10:15	축사	김 용 관 원장 (국립산림과학원)
10:15~10:20	Break time	
10:20~10:50	나노셀룰로오스 기반의 3차원 세포배양용 ECM 및 이를 활용한 약물 유효성 및 독성 평가 플랫폼 개발	노 상 철 대표 ((주)에이엔폴리)
10:50~11:20	폐자원 기반 나노셀룰로오스 소재의 전주기 설계: 그린 제조부터 생분해 가능성 응용까지	명 재 욱 교수 (KAIST)
11:20~12:50	Break time	
(2부) 친환경 소재 산업별 응용 전략 워크숍		
사회 : 권 구 중 박사 (강원대학교)		
12:50~13:10	치료에서 아름다움까지: 나노기술로 연결된 의료기기와 화장품의 미래	박 은 주 CTO ((주)대봉엘에스 연구소)
13:10~13:30	복합소재 적용을 위한 맞춤형 나노셀룰로오스 표면 개질 기술	최 익 선 팀장 ((주)한국제지 선행개발팀)
13:30~13:50	고기능성 나노셀룰로오스의 구조적 제어와 식품 산업 내 맞춤형 응용 기술	황 홍 섭 대표 ((주)딜라이트푸드)
13:50~14:10	나노셀룰로오스 기반 바이오복합소재의 산업화 가능성과 지속가능 패키징 적용 전략	한 기 남 대표 ((주)오아페)
14:10~14:20	Break time	
14:20~14:40	나노셀룰로오스-고분자 복합소재를 활용한 차세대 친환경 투명 봉지소재 개발	이 윤 호 교수 (성신여자대학교)
14:40~15:00	다기능성 셀룰로오스 기반 미래 소재	현 진 호 교수 (서울대학교)
15:00~15:20	초본계 농업바이오매스를 이용한 나노셀룰로오스 연구동향	김 동 성 연구사 (국립식량과학원 소득작물연구소)
15:20~15:40	사차아민화처리를 통한 나노셀룰로오스의 기능화: 건조 후 재분산성과 표면 소수화 개질에 대하여	임 완 희 교수 (충북대학교)
15:40	폐회	

참가신청안내

신청방법 온라인 신청(하단 사전신청 바로가기 클릭)

신청기간 6월 26일(금)까지

문 의 처 나노코리아 2026 전시사무국(nkbiz@nanokorea.net/02-3445-1516)

NANO KOREA 2026
친환경소재 산업화전략 포럼

사전신청 바로가기

