

NANO KOREA 2025

2025

친환경소재

산업화전략 포럼

나노 셀룰로오스 등 친환경 나노소재의
최신 기술 트렌드와 산업별 응용전략을 한 자리에!

행사명 나노코리아 2025 친환경소재 산업화전략 포럼 (제6회)
일 시 2025년 7월 3일(목) 10:00~16:00
장 소 KINTEX 제1전시장 1, 2홀 전시장 內 강연장
주 제 [1부] 나노셀룰로오스 산업화 전략 포럼 2025
[2부] 친환경 소재 산업별 응용 전략 워크숍
등록비 (일반) 100,000원 / (학생) 50,000원 *등록자 점심쿠폰 제공
주 관 나노셀룰로오스 산업화전략 포럼, 강원대학교 산림과학연구소,
국립산림과학원, 한국나노융합산업협회

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

프로그램

시간	분야 및 주제	발표자
(1부) 나노셀룰로오스 산업화 전략 포럼 2025		
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	PFAS-프리 리튬배터리전극 구현을 위한 나노셀룰로오스 바인더 설계	이 상 영 교수 (연세대학교)
10:50~11:20	저장식품 신선도 유지를 위한 나노셀룰로오스 기반 발색 필름 센서 연구	박 병 대 교수 (경북대학교)
11:20~12:50	Break time	
(2부) 친환경 소재 산업별 응용 전략 워크숍		
사회 : 권 구 중 박사 (강원대학교)		
12:50~13:10	한솔제지의 셀룰로오스 미세섬유 기반 화장품 소재 개발 동향	정 경 아 책임연구원 (한솔제지 중앙연구소)
13:10~13:30	나노셀룰로오스 벌크 구조체 제조	김 현 찬 교수 (국립금오공과대학교)
13:30~13:50	향상된 기계적 물성을 가지는 셀룰로오스 나노섬유 기반 생분해성 고분자 복합소재 개발	홍 성 우 수석연구원 (한국생산기술연구원)
13:50~14:10	친환경 용매 기반의 리그노셀룰로오스 나노소재 제조 및 응용기술	유 정 목 교수 (경희대학교)
14:10~14:20	Break time	
14:20~14:40	리그노셀룰로오스 나노소재의 산업적 응용	이 상 현 대표 (주) 리그넵)
14:40~15:00	나노셀룰로오스를 활용한 약물전달 플랫폼 개발 연구	노 영 훈 교수 (연세대학교)
15:00~15:20	나노셀룰로오스를 활용한 친환경 플라스틱 복합소재 제조 및 응용 연구	박 제 영 교수 (서강대학교)
15:20~15:40	셀룰로오스 나노섬유를 이용한 신소재 적용 기술	전 상 진 박사 (국립산림과학원)
15:40~16:00	친환경 방사공정을 활용한 셀룰로오스 재섬유화 및 이의 활용	임 태 환 교수 (강원대학교)
16:00	폐회	

참가신청안내

신청방법 온라인 신청(하단 사전신청 바로가기 클릭)
신청기간 6월 27일(금)까지
문 의 처 나노코리아 2025 전시사무국(nkbiz@nanokorea.net/02-3445-1507)

NANO KOREA 2025
친환경소재 산업화전략 포럼

사전신청 바로가기



나노코리아 2025 전시사무국

Tel. 02-3445-1507 | E-mail. nkbiz@nanokorea.net