



www.lifescienceweek.com

2025 KOREA LAB Autumn with KOREA LIFE SCIENCE WEEK

국제연구·실험장비·분석과학기기 및 R&D 융복합 첨단과학기술 전시회

2025. 09. 30.^(TUE.) - 10. 01.^(WED.)

COEX, SEOUL, KOREA

동시개최

- ① 2025 대한민국 첨단과학기술 및 연구·실험장비 스마트 LAB 컨퍼런스
(2025 SMART SCIENCE KOREA with KASICS)
- ② 국제 제약·바이오·헬스케어 산업전(KOREA LIFE SCIENCE)
- ③ 국제 첨단재생의료 산업전(NextRegenX)



KYUNGYON (주)경연전람 **사이언스21** (주)사이언스21

대한민국 연구·과학분야를 대표하는 프리미엄 전시·컨퍼런스

2025 KOREA LAB Autumn

with KOREA LIFE SCIENCE WEEK

- | 동 시 개 최 | ① 2025 대한민국 첨단과학기술 및 연구·실험장비 스마트 LAB 컨퍼런스(2025 SMART SCIENCE KOREA with KASICS)
② 국제 제약·바이오·헬스케어 산업전(KOREA LIFE SCIENCE)
③ 국제 첨단재생의료 산업전(NextRegenX)
- | 일 시 | 2025. 09. 30(화) ~ 10. 01(수) (2일) / 10:00~17:00
- | 장 소 | 서울 코엑스(COEX), 3층, D홀
- | 규 모 | 전시면적 7,281㎡ | 참가업체 250개사 350부스 | 관람객 8,000명(예상)
- | 주 최 | **KYUNGYON** (주)경연전람 **사이언스21** (주)사이언스21
- | 인증 전시 회 |  한국전시산업진흥회(AKEI) 국제인증전시회
- | 홈 페이지 | www.lifescienceweek.com

제11회 2025 SMART SCIENCE KOREA with KASICS 주요행사

주최: 사이언스21 후원: (주)경연전람 일시: 2025. 09. 30(화) ~ 10. 01(수) (2일) 장소: 서울 코엑스(COEX), 3층, D홀

대한민국 연구·실험실에서 필요로 하는 연구·실험장비 및 첨단분석과학기술을 소개하고
응용분야에 따른 사용방법, 기기관리 및 응급처리 방법 등을 교육하고 체험할 수 있는 Real Time Conference & Show 입니다.

연구·실험장비 OPEN LAB 워크숍



응용 분야별로 분석기기 사용방법과 다양한 응용 방법 등을 소개하고
참석자들과 함께 시료를 분석할 수 있는 Workshop 형태로 진행
(20 ~ 30명 규모)

- IC, LC, HPLC 등 분석기기 이론 및 사용법
- GC, GC-MS, GPC 등 분석기기 이론 및 사용법
- AAS, ICP, ICP-MS 등 분석기기 이론 및 사용법
- PCR, RNA, DNA 등 분석기기 이론 및 사용법
- DSC, TGA, DTA, TMA 등 분석기기 이론 및 사용법
- FT-IR, UV/VIS, X-선 회절분석기 이론 및 사용법
- SEM, TEM, STEM 등 영상분석장비 이론 및 사용법
- 시료전처리 시스템
- 공학용 연구·개발장비

연구·실험장비 신기술·우수제품 소개 세미나



2025 대한민국 분석과학기기 & 신기술·신제품 소개 세미나

다양한 분야별 연구·실험장비와 분석과학기기에 대한 신기술·우수
제품을 소개하는 세미나로서 50명 규모로 진행

- 바이오, 제약, 식품, 생명과학분야 연구·실험장비 소개
- 화학, 생화학, 고분자 분야의 연구·실험장비 소개
- 수질, 대기, 환경분야의 연구·실험장비 소개
- 나노, 신소재 분야의 연구·실험장비 소개
- 첨단 공학분야의 연구·실험장비 소개

첨단과학기술 특별초청 강연



대한민국을 빛내는 연구·과학자 초청 Special 세미나

대한민국을 빛내는 연구·과학자들을 초청하여 R&D 융합기술과
미래의 첨단과학기술들을 소개하는 Special Seminar

- 생명과학, 생명공학 분야의 첨단 연구·과학기술 소개
- 화학, 생화학, 정밀화학 분야의 첨단 연구·과학기술 소개
- 환경, 에너지 분야의 첨단 연구·과학기술 소개
- 나노, 신소재 분야의 첨단 연구·과학기술 소개
- 로봇, 자동화, 실험실 자동화 분야의 첨단 연구·과학기술 소개
- 인공지능, 빅데이터 분야의 첨단 연구·과학기술 소개

연구·실험장비 SMART LAB & Automation



2025 대한민국 실험실 자동화 Conference & Show

- 자동 시료 전처리 분석, 시료의 자동분주 시스템, 자동 공정개발
- 실험실 정보화 & 자동화 솔루션
- 실험실 데이터 자동화
- R&D 전자연구노트 & LIMS, SDMS, LAS
- 무인화학 자동화 시스템
- 실험실 무인 자동화 설계 및 디자인
- LAB Automation

국제연구·실험장비·분석과학기기 및 R&D 융복합 첨단과학기술 전시회

대한민국 연구·개발을 이끌어 가는 기초과학·응용과학·공학·의학 등에서 사용되는 연구·실험장비 및 첨단분석 과학기기와 미래 과학을 선도하는 R&D 융복합 첨단과학 기술들을 소개하는 글로벌 전시 플랫폼입니다.

연구분야 	이화학/자연과학 Natural Science	생명과학, 바이오, 화학, 제약, 식품, 환경, 지구과학, 해양, 수산, 농업, 축산, 임산분야 등의 기초과학 분야 연구·실험장비
	공학/응용과학 Engineering	생명공학, 화학공학, 정밀화학, 생화학, 고분자, 섬유, 화장품, 식품공학, 기계, 금속, 재료, 나노, 인공지능, 빅데이터 공학용 연구·개발장비
	의학/제약/보건 Medical Science	의과학, 의공학, 치의과학, 천연물과학, 제약, 보건 분야 연구·실험장비
	R&D 융복합 첨단과학기술 R&D Convergence Advanced Technology	뇌과학, 인공지능, 바이오-로보틱스, 휴먼로봇, 바이오닉스, 바이오소재, 나노소재, 나노광학, 고분자화학, 다차원재료화학, 바이오에너지, LAB 오토메이션, 초정밀계측 등 R&D 융복합 첨단과학기술산업
장비분류 	실험실 기초 / 안전장비 Laboratory Basis & Safety	흡후드, 국소배기장치, 향온흡습기, 실험실테이블, 시약장, 폐시약 안전보관함, 문서보관함, 비상 샤워부스, 드라이오븐, 자연순환건조기, 전자저울, 초순수제조장치, 스마트 다용도 냉동고, 생물안전작업대, 초자세척기, 실험실용 냉장고·냉동고 등 실험실 기초/안전장비
	실험실 범용/ 일반연구장비 Laboratory Instrument	pH 미터, 원심분리기, 회전농축기, 분쇄기, 교반기, 셰이커, 고압멸균기, 동결건조기, 조지방 추출기, 수분측정기, 굴절계, BOD측정기, COD측정기, 저온배양기, 콜로니카운터, 점도계, 시편연마기, 펌프, 진탕배양기, 초음파균질기, 전기화학측정기 등 실험실 일반연구장비
	첨단연구실험 / 분석과학기기 Analytical Instrument	UV/VIS Spectrophotometer, IC, HPLC, Micro HPLC, LC-MS/MS, LC-ELSD, HPLC-ICP-MS, GC, GC-MS, GC-MS/MS, AAS, ICP, ICP-MS, ICP-OES, P-GC-MSD, FT-IR, XRF, NMR, ESR, 라만분광기, 질소/인자동분석기, 열중량분석기, TOC 분석기, 고분해능 질량분석기, 유전자분석기, DNA/RNA, 핵산추출장비, DNA전기영동장비, 유세포분석기, 실시간세포 영상분석기, 자동세포분리시스템, 미생물동정기, 감마핵종분석기, 아미노산 분석기, 다기능효소면역측정기, 형광이미지분석기 등 첨단 연구장비 및 분석과학기기
	공학용 / 연구·개발장비 R&D Equipment	주사전자현미경(SEM), 투과전자현미경(TEM), 전계방사주사전자현미경, 3차원 디지털 현미경, 원자현미경, 가속질량분석기, 표면장력측정기, 유체미찰실험장치, 전자상자성 공명 장치, 식품물성측정기, 시차주사열량계, 플라즈마유도결합식각장치, 경도시험기, 인장강도 시험기, 충격시험기열처리로, 원자흡광분광광도계, 비커스경도계, 와이어방전가공기, 만능 재료시험기, 박막시험기, 다채널전기화학분석시스템 등 공학용 연구·개발장비

제11회 2025

SMART SCIENCE KOREA with KASICS

2025 대한민국 첨단과학기술 및 연구·실험장비 스마트 LAB 컨퍼런스

특별강연 프로그램



대한민국 첨단과학기술 특별강연

날 짜	시 간	발표 주제	학 교 명	학 과	발 표 자
09. 30 (Room 1)	11:00 ~ 11:40	과학 기술을 통한 천연화합물, 타겟 단백질, 생물학적 활성 연결과 의료 혁신 Advancing Medical Innovation: Linking Natural Products, Target Proteins, and Biological Activity Through Cutting-Edge Technologies	연세대학교	생명공학과	권호정
	13:00 ~ 13:40	탄소중립; 암모니아-그린수소, 이산화탄소-초순수멀티카본, 가시광촉매-항균/살균 Carbon neutrality; Ammonia-green hydrogen, Carbon dioxide-ultrapure multi-carbon, Visible photocatalyst-antibacterial	성균관대학교	화학과	이효영
	14:00 ~ 14:40	In vivo reprogramming을 이용한 대사질환 치료 In vivo brown adipogenic reprogramming	성균관대학교	의학과	김경규
	15:00 ~ 15:40	건강 수명을 연장하는 바이오-나노기술 Bio-Nano Interventions: Pioneering the Future of Healthy Aging	명지대학교	융합바이오학부	최신식
	16:00 ~ 16:40	움직이는 힘을 빛으로 바꾸는 미세노발광 플랫폼과 다양한 응용 분야 Mechanoluminescent platform converting mechanical stress to light energy and various application	한양대학교	화학과	최효성
10. 01 (Room 1)	11:00 ~ 11:40	캐리오토시스: 핵막 온전성 조절을 통한 암 극복을 위한 새로운 접근 Karyoptosis: A New Approach to Overcoming Cancer through the Regulation of Nuclear Membrane Integrity	가톨릭대학교	약학과	조용연
	14:00 ~ 14:40	활성산소 정밀 조절과 줄기세포 엔지니어링 기술 개발 Development of precise control of Reactive Oxygen Species and stem cell engineering technology	가톨릭대학교	생명공학과	나건



대한민국 첨단과학기술 특별강연

날 짜	시 간	발표 주제	학 교 명	학 과	발 표 자
09. 30 (Room 2)	11:00 ~ 11:40	2 차원 반도체 합성 기술의 발전 동향 Recent Advances in Synthesis of 2D Semiconductors for Advanced Electronics	서울대학교	재료공학부	이관형
	13:00 ~ 13:40	차세대 바이오메디컬 및 신경 인터페이스 개발 Next-generation Biomedical and Neural Interfaces with Fibers and Soft Materials	서울대학교	첨단융합학부	박성준
	14:00 ~ 14:40	손상된 뇌 및 말초신경 기능 회복을 위한 신축성 전자약 기술 Stretchable Electroceuticals for Effective Recovery of Brain and Peripheral Nerve Injuries	성균관대학교	전자전기공학부	손동희
	15:00 ~ 15:40	빛을 이용한 미래 감지 기술: 산화물 반도체 기반 광센서 응용 기술 Future Sensing Technology Using Light: Applications of Oxide Semiconductor-Based Photo-sensors	연세대학교	전기전자공학부	김현재
	16:00 ~ 16:40	플라스모닉스를 이용한 나노 스케일의 광측정 및 공정 기술 Plasmonics-Based Optical Measurement and Nanoscale Fabrication	연세대학교	전기전자공학부	김동현

제11회 2025

SMART SCIENCE KOREA with KASICS

2025 대한민국 첨단과학기술 및 연구·실험장비 스마트 LAB 컨퍼런스

OPEN LAB 워크숍 프로그램



첨단연구·실험장비 OPEN LAB 워크숍

날 짜	시 간	발표 주제	발표기업
09. 30 (Room 3)	10:30 ~ 12:00	ICPMS의 이론 및 임상 검체 중 중금속 분석 Analysis of heavy metals among the theoretical and clinical samples of ICPMS	파킨엘머코리아(유)
	13:00 ~ 14:30	미세플라스틱 분석 솔루션 Microplastic analysis solution	
	15:00 ~ 16:30	과불화물 분석을 위한 LCMSMS의 이론 및 실제 The principle and practice of LCMSMS for PFAS analysis	
10. 01 (Room 3)	11:00 ~ 11:40	연구장비(분석·과학기기) 시장 개요와 고객의 특성 Research Equipment(Analysis/Scientific Instruments) Market Overview and Customer Characteristics - 연구장비 시장, 고객의 분류 - Understanding the Research Equipment Market and Customer - 소량 다품종, 극히 보수적인 연구장비 시장, 고객의 특성과 대응 전략 - Sales & Marketing strategy in the extremely conservative, small market demand research equipment market	보건학박사 이덕희 한국분석과학기술원(주) 부사장, 연구장비산업협회 前 회장,
	13:00 ~ 13:40	연구장비(분석·과학기기) 마케팅 전략 Research Equipment Marketing Strategy - 연구장비 마케팅의 핵심은 무엇이 아니라 어떻게 달렸다 - The successful key to the research equipment marketing is not what, but how - 연구장비(분석·과학기기) 프로모션 - Research Equipment (Analysis/Scientific Instruments) Promotion Strategy - 자료 제작, 광고, 전시 차별화 전략 - How to prepare the promotional materials, advertise and exhibit?	
10. 01 (Room 3)	14:00 ~ 16:00	천연물과 농약, 의약품 및 환경물질 관련 분취&정제, 농축, 분석법의 소개 Introduction to fractionation, purification, concentration, and analysis methods for natural products, pesticides, pharmaceuticals, and environmental substances	한국소코츠쇼(주)
09. 30 (Room 4)	11:00 ~ 11:40	화학강국 코리아의 초석 / 분석-승-전-결, 기-승-전-분석 The cornerstone for the Chemical powerhouse of Korea / Analysis - development - turn and conclusion, Introduction - development - turn and Analysis - 화학강국 말고는 다른 길이 없다 - Korea, there is no other way than the Chemical powerhouse - 측정분석과학: 모든 과학의 시작, 화학강국의 전조등 - Measurement and analysis science: the beginning of all sciences, the headlight of a chemical powerhouse	이학박사 정두수 서울대학교 화학부 명예교수(분석화학전공), 한국분석과학기술원(주) 공동대표
	13:00 ~ 13:40	시험분석연구자에 필요한 측정분석의 기본 Basics of measurement and analysis required for analytical researchers - 측정·분석의 기본과 실험법 - Basics of measurement and analysis and experimental methods - 단위, 농도의 이해, 실험실 안전, 실험오차, 품질보증과 관리 - Understanding units, concentrations, laboratory safety, experimental errors, quality assurance and management	
09. 30 (Room 4)	14:00 ~ 17:00	Continuous Chromatography System을 이용한 GLP-1 분리 정제 시연 워크숍 GLP-1 Purification Demonstration Workshop Using Continuous Chromatography	(주)와이엠씨코리아
10. 01 (Room 4)	예정	써모 피셔 사이언티픽의 기본이론 및 신제품·우수제품 소개	써모 피셔 사이언티픽

제11회 **2025**
SMART SCIENCE KOREA with **KASICS**
 2025 대한민국 첨단과학기술 및 연구·실험장비 스마트 LAB 컨퍼런스

세미나/워크숍 프로그램



첨단연구·실험장비 OPEN 세미나

날 짜	시 간	발표 주제	발표기업
09. 30 (Room 5)	11:00 ~ 11:40	세포치료제 생산을 위한 폐쇄형 자동화 세포 배양·형질도입·농축·세척·회수 플랫폼 Closed and Automated Platform for Cell Culture, Transfection, Concentration, Washing, and Harvesting in Cell Therapy Manufacturing.	(주)영사이언스
	13:00 ~ 13:40	GLP-1 생산성 증대를 위한 정제 원탑 솔루션 Top Solution for Enhancing GLP-1 Productivity in Purification	(주)와이엠씨코리아
	14:00 ~ 14:40	EPA 1621 시험법을 활용한 PFAS Screening 기술 소개 PFAS Screening Technology Introduction Based on EPA 1621 Method	(주)씨엠브리지
	15:00 ~ 15:40	SMLS 기술을 이용한 분산안정성 분석법 Dispersion Stability Analysis SMLS Technology	린온테크(주)
	16:00 ~ 16:40	대한민국 약전 시험법 세미나 - 입도분석기 Korean Pharmacopoeia Testing Methods Seminar - Particle Size Analyzer 2	말번 파날리티칼
10. 01 (Room 5)	11:00 ~ 11:40	EPA 537.1 및 기타 시험법에 준거한 PFAS분석법 소개 Introduction to PFAS Analysis Methods Compliant with EPA 537.1 and Other Test Methods	한국쇼코츠쇼(주)
	13:00 ~ 13:40	바이오의약품 및 의약품 품질 향상을 위한 분석 솔루션(라만/형광/입도분석) 소개 Introducing analytical solutions(Raman/Fluorescence/Particle Size Analyzer) for improving the quality of biopharmaceuticals and pharmaceuticals	호리바코리아(주)
	14:00 ~ 14:40	마이크웨이브를 이용한 펩타이드 합성 기술 Microwave-based peptide synthesis technology	영인엠텍(주)



시료전처리 기초와 분야별 실무 세미나

날 짜	시 간	발표 주제	발 표 자
10. 01 (Room 2)	10:00 ~ 10:40	시료 전처리 기초 Sample preprocessing foundation	오승호
	11:00 ~ 11:40	습식 및 무기분석을 위한 시료 전처리 Ppretreatment of samples for inorganic analysis	
	13:00 ~ 13:40	크로마토그래피 분석을 위한 시료전처리 Sample pretreatment for organic analysis	
	14:00 ~ 14:40	철강 및 비철, 세라믹 분야 시료전처리 Applications in Steel, Nonferrous, and Ceramic fields	
	15:00 ~ 15:40	식품분야 시료전처리 Application in food field	

2025 KOREA LAB Autumn with KOREA LIFE SCIENCE WEEK

2025 KOEA LAB Autumn 전시회 참가기업들의 출품 제품 홍보를 위하여 다양한 서비스를 제공합니다.

서비스 01 사이언스21 On & Off Magazine에 소개 [누적 조회수 11,843,344.]

서비스 02 사이언스21 e-Market Platform에 1년간 소개 [누적 조회수 8,546,225.]

서비스 03 OPEN LAB 세미나 & 워크숍 기회 제공

서비스 04 전시회 참가기업 및 신기술·우수제품 소개 인터뷰 기회 제공

사이언스21 Magazine (www.s21.co.kr)

01 On & Off Magazine 광고 서비스



B2B e-Market Platform (www.lab123.com)

02 Digital Web Marketing 서비스



2025 KASICS OPEN LAB 세미나 & 워크숍

03 신기술·우수 연구 장비소개
OPEN 세미나 & 워크숍



2026 KOREA LAB 전시회

04 국내 최대의
연구·실험장비 전문 전시회

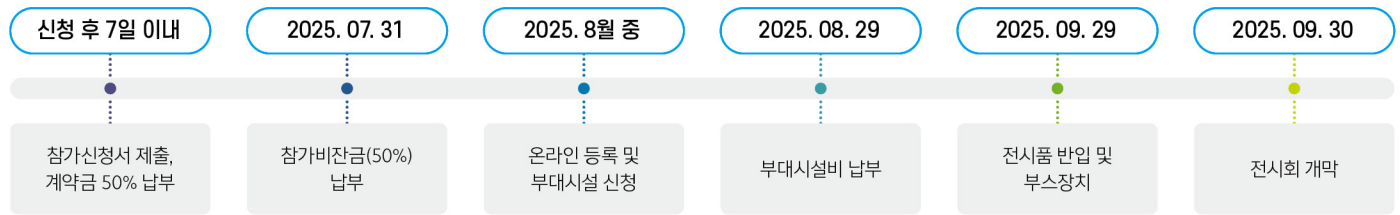


※본 특별 서비스는 KOREA LAB Autumn으로 참가 신청을 하는 기업에 한하여 제공됩니다.



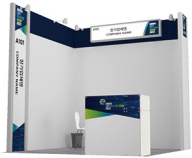
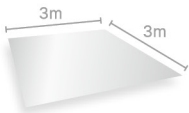
How to Participate

참가 절차



참가 비용

(1부스 기준 / 부가세별도)

프리미엄부스		• 3,800,000원 / 3m X 3m (9m² / 약 2.7평) • 부스벽면(우드월), 상호간판 & 측면사인, 바닥 방염 파이텍스(카펫) • 전기: LED 스포트라이트(10w) 4개, 220V 단상 1kW 소켓 1개(2구) • 가구: 프리미엄 안내데스크 및 바스툴 1개, 유리테이블 1개 및 디자인의자 3개, 휴지통 1개
일반부스		• 3,300,000원 / 3m X 3m (9m² / 약 2.7평) • 부스벽면, 상호간판, 바닥 방염 파이텍스(카펫) • 전기: LED 스포트라이트(10w) 4개, 220V 단상 1kW 소켓 1개(2구) • 가구: 안내데스크 및 접의자 1개, 휴지통 1개
독립부스		• 2,800,000원 / 3m X 3m (9m² / 약 2.7평) • 전시면적만 제공 • 최소 2부스 이상 신청가능 • COEX 지정 협력업체 선정 개별시공

※ 부스디자인은 향후 변경될 수 있습니다.

스페셜 할인 안내

구분	대상	기간	할인내역
스페셜 할인	사이언스21 광고주 특별할인 (2001년 이후 1회 이상 광고한 경우)	~ 2025. 7. 31(목)	부스당 30만원 할인
재참가 할인	KOREA LIFE SCIENCE WEEK & KOREA LAB Autumn 2024 참가기업		부스당 10만원 할인
파트너 전시참가 할인	ICPI WEEK 2025 참가기업		부스당 10만원 할인

신청 마감

2025. 7. 31(목)까지 선착순 마감 (단, 부스면적 소진 시 조기마감)

신청서 제출

- 온라인신청 홈페이지 www.lifescienceweek.com 에서 온라인 참가신청서 작성 후 제출
- 서면신청 참가계약서 작성 후 이메일/팩스 제출

| 참가문의 |

T. 02-785-4771

F. 02-785-6117

E. sales@lifescienceweek.com