

2025 레이저코리아 콩그레스 전시참가 안내

□ 행사개요

- 행사명 : 2025 레이저코리아 콩그레스
- 기 간 : 2025년 1월 15일(수)~17일(금) / 2박 3일
- 장 소 : 김대중컨벤션센터 컨벤션홀
- 주 관 : 한국레이저가공학회, 나노융합산업연구조합
- 후 원 : 광주관광공사, 한국광학회, 1.5℃ 포럼, 한국과학기술단체총연합회 광주전남지역연합회, 산업용레이저기업협의회
- 등록비용

구분(원)	내 용			
참가비	사전등록		현장등록	
	150,000		200,000	
행사 후원비	플래티넘	다이아몬드	골드	실버
	10,000,000	5,000,000	2,500,000	1,000,000
전시 참가비	(국내) 1,500,000원 (해 외) 1,200달러 / 1부스 당			

○ 행사 개최 실적(최근 3년)

구분	일시	장소	전시	후원	발표	참가인원
14회	24.1.10~12 (2박 3일)	김대중 컨벤션센터	20개사	21개사	20명	346명
13회	23.1.12~13 (1박 2일)	김대중 컨벤션센터	26개사	20개사	14명	349명
12회	22.1.13~14 (1박 2일)	김대중 컨벤션센터	20개사	15개사	12명	286명

□ 전시개요

- 개최장소 : 김대중컨벤션센터 컨벤션동 컨벤션홀(4F)
- 주소 : 광주광역시 서구 상무누리로 30



4F Convention Hall

- 전시기간 : 2025.1.15.(수) 13:00 ~ 1.17(금) 12:00
 - * 시간은 행사프로그램에 따라 변경 가능
- 전시비용 : (국내) 1,500,000원(VAT별도) (해외) 1,200달러
 - * 세금계산서 발행 필요시 또는 달러 결제 시 아래 연락처로 연락 (레이저가공학회 감민정 실장 070-8614-1064)
- 신청방법 : 홈페이지(http://www.laser.or.kr/KOR/congress/new.php?ptype=input&code=laser_3) 신청
 - * 1개 기업당 최대 2부스까지 신청 가능
 - ** 한국레이저가공학회 홈페이지 회원가입 후 신청 가능**
- 역대 전시참가(최근 3년)

년도	후원기업
2024년 (20개 사)	위즈윅옵틱스, 엠피에스베어링, 에스엠텍, 라이트런, 레이비스, 팬옵틱스, 레이저스펙트라, 엠케이에스코리아, 유니오텍, 에이이노텍, 명진크리스텍, 큐빅레이저시스템, 예넵테크코리아, 루엔소프트, 오엠에이, 삼우과학, 전라남도청, 한국전광, 광주광역시관광공사, 레이저코리아 2024
2023년 (26개 사)	발레이, 아이엠티, 에이이노텍, 엠피에스베어링, 위즈윅옵틱스, 팬옵틱스, LCOM, 넥센서, 두원포토닉스, 라이트컨버전코리아, 레이비스, 레이저스펙트라, 명진크리스텍, 삼우과학, 에스엠텍, 오엠에이, 유나테크인터내셔널, 전라남도청, 레이저넷, 유니오텍, 이오엘, 큐빅레이저시스템, 한국전광, LG전자, 광주관광재단, 레이저코리아 2023
2022년 (20개 사)	유니오텍, 레이저스펙트라, 에이이노텍, 팬옵틱스, 에스엠텍, 명진크리스텍, 오엠에이, 피아이크코리아, 레이저넷, 위즈윅옵틱스, 레이비스, 두원포토닉스, 아이엠티, 라이트컨버전코리아, 엠케이에스코리아, 이상테크, 넥센서, LG전자, 광주관광재단, 레이저코리아 2022

□ 제공사항

- 제공사항 : 전시부스, 전시대, 원형테이블 1세트, 무료등록 2명
- 콩그레스 등록 : 콩그레스 무료등록 2명, 단체등록(10명 이상) 할인권
- 기타(공용) : 상담테이블, 다과 및 음료 등
- ※ 참고 : 부스개요(안)

기본부스



장치시공내역

Outlet 1 EA	Folding Chair 3EA	Round Table 1 EA	Information Desk 2 EA	Carpet(Dark Gray)	Spotlight 3 EA

□ 계좌정보

- 우리은행 1005-404-451464 / (사)한국레이저가공학회

□ 문의처

- 나노융합산업연구조합 유현웅 팀장 : 031-548-2008, ntrayou@nanokorea.net
- 나노융합산업연구조합 안동민 대리 : 031-548-2026, ntraahn@nanokorea.net
- 한국레이저가공학회 감민정 실장 : 070-8614-1064, kslp@laser.or.kr

□ 프로그램(안)

2025 (15th) Laser Korea Congress





일자 : 2025. 1. 15.(수)~1. 17.(금)

장소 : 김대중컨벤션센터 4층 컨벤션홀

주관 : KSLP 한국레이저가공학회 나노융합산업연구조합

후원 : OS 한국광학학회 광주광역시광공사 산업용레이저기업협의회
1.5°C포럼 KOFST 광주전남지역연합회



Program

(15th Jan.) Laser Safety Session

- 13:00-14:00 Registration and Exhibition
- 14:00-14:30 Industrial Safety and Personal Protection (김영수이사, 안전경영컨설팅)
- 14:30-15:00 Laser Safety (IEC 60825 and ANSI Z136.1)
- 15:00-16:00 Break and Exhibition
- 16:00-16:30 Laser Safety's talk by Dermatologist
- 16:30-17:00 Laser Safety's talk by Ophthalmologist
- 18:00-20:00 Welcome Reception

(16th Jan.) Lasers in Space

Chair: Dr. Friedrich Bachmann and Dr. Swook Hann

- 09:00-09:50 Registration and Exhibition
- 09:50-09:55 Welcome Remarks
- 09:55-10:00 Congratulatory Remarks
- 10:00-10:30 Space Debris Monitoring and Mitigation with laser optical technology: Status and perspectives at German Aerospace Center (Wolfgang Riede, Stefan Scharring, Gerd Wagner, Thomas Dekorsy, German Aerospace Center (DLR), Germany)
- 10:30-11:00 Development of Solar Pumped Solid State Laser (Dr. Shinjin Motokoshi, Principal Researcher, Inst. for Laser Technology, Japan)
- 11:00-11:30 Cutting Edge EUV Light Source for Industrial Applications (Dr. Samir ElIwi, ISTEQ, The Netherlands)
- 11:30-12:00 New Lasers to boost productivity of metal additive manufacturing for space industry (Rob Martinsen, CTO, nLight, USA)
- 12:00-13:00 Honor Awards (Lunch and Exhibition)

Hybrid Laser Processing Technologies for Industrial Applications

Chair: Dr. Burkhard Fechner

- 13:00-13:30 Digitalization in Laser Technologies for industrial applications (Prof. Arnold Gillner, ILT Fraunhofer, Germany)
- 13:30-14:00 Benefit of using GHz burst of fs laser for transparent material drilling process (Lukas Rimgaila, Head of OEM Program, EKSPILA, Lithuania)
- 14:00-14:30 Glass processing applications with industrial fiber lasers (Mr. Liam Momen, Application Manager, IPG Photonics, USA)
- 14:30-15:30 Break (Exhibition)
- 15:30-16:00 Ultra Short Pulse Processing with Atypical Wavelengths (Dr. Martynas Barkauskas, CEO, Light Conversion, Lithuania)
- 16:00-16:30 Advances in femtosecond laser technology and its applications (Quentin Mocaer, Line Manager for the Semiconductor business, Amplitude Laser, France)
- 16:30-17:00 Advancements in Nanosecond and USP Laser Processing for Next Generation High Density Packaging (Michael J LaHa, Director of OEM Product Marketing, MKS-Spectra Physics, USA)
- 17:00-17:30 Emerging Laser Optics for High Demanding Serial Production (Michael Nagel, Global Key-Account-Manager, Scansonic MI GmbH, Germany)
- 17:30-18:00 New IR and Blue Diode Laser Solutions for Industrial Processing (Dr. Martin Weiler, Laserline GmbH, Germany)
- 18:30-20:00 Dinner

(17th Jan.) Laser Processing of Glass Substrates

Chair: Dr. Swook Hann (KOPTI)

- 09:30-10:00 Advanced technology of glass substrates (Dr. Tae Hong Min, Samsung Electro-Mechanics, Korea)
- 10:00-10:25 Integrating functional Structures within Glass Substrates Using Laser Induced Deep Etching (LIDE) Technology (Mr. Yong Sang Yi, Representative Director Korea, LPKF Laser & Electronics Korea, Korea)
- 10:25-10:50 Ultrashort pulse laser for next generation glass structuring and filamentation (Mr. Fabian Soerensen, USP Laser Product Line Manager, Coherent, USA)
- 10:50-11:20 Break (Exhibition)
- 11:20-11:45 Selectively Glass Structuring with Fast; Minimal Damage; no rework; the non-contact processing (Trumpf laser GmbH + Co, KG, Germany)
- 11:45-12:10 Empowering Electronics with Breakthrough Glass Processing Through Selective Laser Etching (SLE) (Mr. Orestas Ulcinas, Head of Research Group, WoP, Lithuania)
- 12:10-12:35 The role of pulse duration and burst mode in femtosecond laser glass cleaving and drilling of through-glass vias (TGV), (Bogusz Stepak, Head of laser material processing, Fluence Technology, Poland)
- 12:35 Ending Remarks

※ 세미나 제목과 연사는 당일 사정에 따라 변동가능 합니다.

붙임 1. 통장사본 및 사업자등록증

저희 우리은행은 커진만큼 큰 보답을 드리겠습니다.		(사)한국레이저가공학회님	
계좌번호 1005-404-451464			
예금과목 WON 기업통장[수수료형]			
		WOORIBANK.COM	
계좌관리점 동탄역금융센터	개설일자 2023.01.04	전화 031-613-0244	
<div>약관적용 안내</div> <p>· 이 통장의 거래에는 예금거래기본약관, 신탁거래약관 및 해당예금 개별약관을 적용하며, 우리은행에 비치된 약관 내용을 열람 또는 교부받으실 수 있습니다.</p>		<div>만기일</div> <div></div>	



사 업 자 등 록 증

(법인사업자:본점)

등록번호 : 314-82-05399

법 인 명 (단 체 명) : (사) 한국레이저가공학회

대 표 자 : 손현기

개업연월일 : 2018년 01월 01일 법인등록번호 : 160121-0003039

사업장소재지 : 경기도 화성시 동탄기흥로257번나길 4-2, 104호(방교동)

본점소재지 : 경기도 화성시 동탄기흥로257번나길 4-2, 104호(방교동)

사업의종류 : ☒ 일반 서비스 ☒ 종업 기타

발급사유 : 대표자 변경

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여() 부(☒)

전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2024년 06월 05일



동 화 성 세 무 서 장









붙임 2. 2024년 행사사진

○ 2024년도 행사사진

