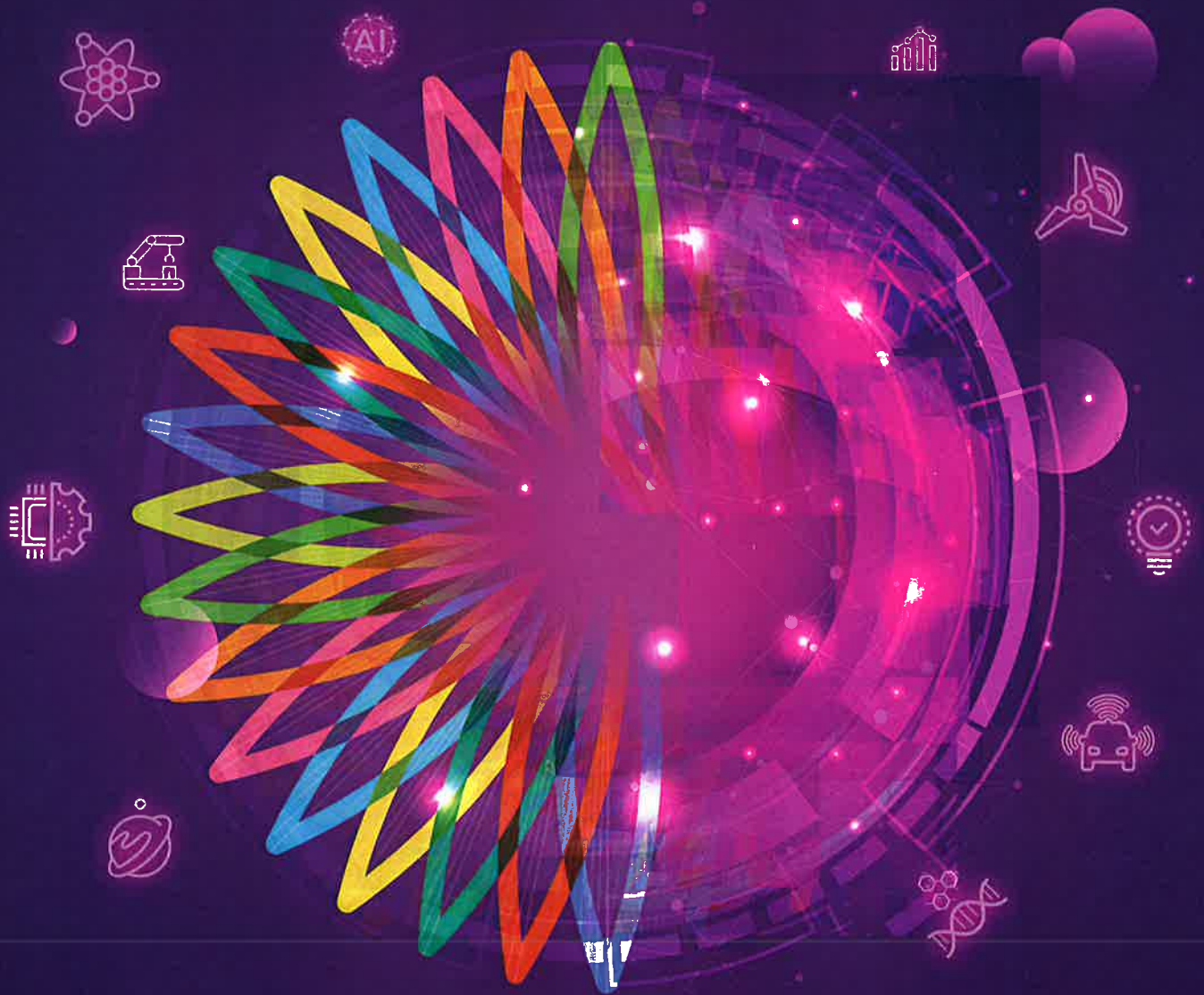


IRIC 2023

“연구산업,
테크창업의 핵심 파트너”

2023. 11. 14. 화 - 15. 수 | 대전컨벤션센터
국제 연구산업 컨벤션 2023
International R&D Industry-Con



주최



과학기술정보통신부
Ministry of Science and ICT

공동
주관



한국연구산업협회
KOREA R&D INDUSTRY ASSOCIATION



과학기술사업화진흥원



한국기초과학지원연구원
KOREA BASIC SCIENCE INSTITUTE



한국표준과학연구원
Korea Research Institute of Standards and Science



대전테크노파크
DAEJEON TECHNOPARK



부산산업과학혁신원



연구산업, 테크창업의 핵심 파트너

연구산업은 연구장비와 재료를 공급하고 전문적인 시험·분석, 시제품 제작 및 연구관리 등 연구개발서비스를 제공하여, R&D 전반의 연구 몰입도와 성공률을 향상시키고, R&D 생태계 네트워킹을 활성화하는 촉매입니다.

국제 연구산업 컨벤션은 연구산업 분야의 최대 규모 행사로서, 글로벌 기술 및 연구산업의 방향을 읽고, 전시, 비즈매칭, 라운드테이블 등을 통해 산·학·연 각 분야의 연구자 및 기업인에게 새로운 교류·협력과 비즈니스의 기회를 제공하는 장입니다.

최근 들어 글로벌 기술패권 경쟁이 본격화되면서 첨단기술 R&D 결과를 산업적 가치로 변환하는 테크창업이 주목받고 있습니다. 올해 국제 연구산업 컨벤션 2023은 테크창업의 R&D부터 사업화까지 전 과정의 능률을 높이는 핵심 파트너로서의 연구산업에 주목하여 유망 기술 트렌드와 성공 노하우를 공유하고자 합니다.

행 사 명 | 국제 연구산업 컨벤션 2023
International R&D Industry-Con 2023

기 간 | 2023. 11. 14.(화) – 11. 15.(수)

장 소 | 대전컨벤션센터 제1전시장

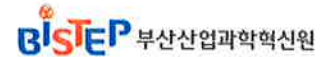
참석대상 | 산·학·연 연구자 및 기업인



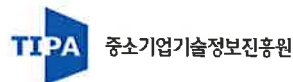
주최기관



공동주관



후원기관



협찬사



DAY 1 11월 14일 (화)

시간	프로그램				
10:00 -	등록				
13:30 - 14:35	개막식 개회사 / 유공자 포상 / 기조강연 그랜드볼룸				전시회 전시홀
15:00 - 18:00	비즈매칭 전시홀	컨퍼런스 세션 1 101-102호	국제협력 103-104호	정부R&D 사업설명회 105-106호	

DAY 2 11월 15일 (수)

시간	프로그램				
08:00 -	등록				
09:00 - 12:00	비즈매칭 전시홀	컨퍼런스 세션 2 101-102호	투자유치 103-104호	미래선도 연구장비 기술협력 포럼 105호	전시회 전시홀
13:30 - 17:00		컨퍼런스 세션 3 101-102호		대덕연구개발특구 50주년 기념 연구산업 토론회 106호	
17:00 -	경품추첨 중회의장 로비				

주요 프로그램

- I 공식 행사** 국제 연구산업 컨벤션 2023의 시작을 알리는 개막식과 유공자 포상
- I 전시회** 연구자와 창업기업을 위한 최신 연구장비와 연구개발서비스를 한눈에 조망
- I 비즈매칭** 연구자, 초기 창업기업 등과 연구산업 기업의 매칭테이블 운영을 통한 비즈니스 기회 제공
- I 국제협력** 유럽 기술시장 전문가와 라운드테이블을 통한 연구개발 전문기업의 유럽시장 진출기회 모색
- I 컨퍼런스** 연구산업 신기술 동향 및 테크창업 기업과의 협업 사례 공유
- I 투자유치** 초기 유망 연구산업기업의 현업 투자자 대상 IR 발표를 통해 실제 투자유치 기회 제공
- I 정부R&D 사업설명회** 2024년 연구산업 분야 정부R&D 사업 소개 및 상담
- I 스페셜 포럼** 미래선도 연구장비 기술협력 포럼, 대덕연구개발특구 50주년 기념 연구산업 토론회

1F



중회의장

11.14

컨퍼런스	101호	102호
국제협력	103호	104호
정부R&D 사업설명회	105호	106호

11.15

컨퍼런스	101호	102호
투자유치	103호	104호
미래선도 연구장비 기술협력 포럼	105호	
대덕연구개발특구 50주년 기념 연구산업 토론회	106호	

전시홀

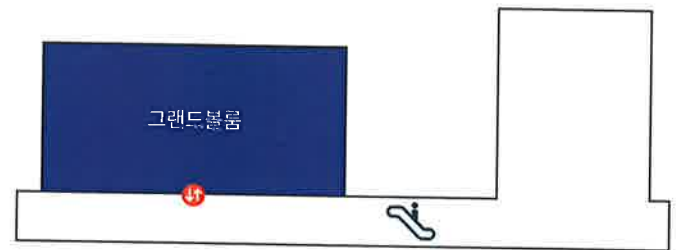
11.14

전시회
비즈매칭

11.15

전시회
비즈매칭

2F



그랜드볼룸

11.14

개막식 | 13:30-14:35

공식행사

국제 연구산업 컨벤션 2023의 시작을 알리는 개막식과 유공자 포상

일 시 11월 14일(화) 13:30-14:35

장 소 제1전시장 그랜드볼룸(201, 202호)

I 개회사 박한오 회장 한국연구산업협회

I 축 사 조성경 제1차관 과학기술정보통신부
조승래 국회의원 대전 유성구갑
이장우 시장 대전광역시

**I 유공자
포 상** 연구산업 유공자 및 중소기업 기술지원 유공자
장관 표창 25점 등

**I 기 조
강 연** 대전환 시대, 연구산업의 미래와 과제



임기철

광주과학기술원 총장
前 한국과학기술기획평가원(KISTEP) 원장

전시회

연구자와 창업기업을 위한 최신 연구장비와 연구개발서비스를 한눈에 조망

일 시 11월 14일(화) 13:00-18:00 11월 15일(수) 09:00-17:00

장 소 제1전시장 전시홀

- I 전 시 분 야**
- 연구장비·재료
 - 광학·전자영상장비, 화합물 전처리·분석장비, 물리적 측정 장비 등

연구개발서비스

시험·분석, 시작품 제작, 설계·해석 서비스 등

■ 연구장비 ■ 연구재료 ■ 설계해석 ■ 시작품제작 ■ 시험분석 ■ 공동주관기관



공동주관기관

G01



한국연구산업협회

한국연구산업협회는 연구산업의 지속적인 발전과 연구산업 기업의 유대강화와 권익보장을 위해 노력함으로써 연구개발 효율화 및 국민 경제 발전에 기여하고 있습니다.

G02



과학기술사업화진흥원

과학기술사업화진흥원(COMPA)은 과학기술정보통신부의 연구산업 진흥 및 연구성과 확산·촉진 전담기관으로서 연구산업 육성 및 과학기술기반 질 좋은 일자리 창출을 통해 국민이 체감하는 R&D혁신에 앞장서겠습니다.

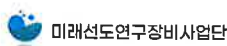
G03



한국기초과학지원연구원

국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구를 수행합니다.

G04



한국표준과학연구원 미래선도연구장비사업단

미래선도연구장비사업단은 8종 연구장비 분야 핵심기술 개발을 위한 「미래선도 연구장비 핵심기술개발사업」의 성공적인 추진과 세계 최초·최고의 목표 달성을 위해 과제 지원·관리를 수행하며, 추격형 연구장비 개발 한계 극복과 미래 선도 연구장비 자립화 기반조성을 통한 과학기술 선도국 기초체력 확립 및 최첨단 연구장비 핵심기술 역량 강화를 최종목표로 삼고 있습니다.

G05



재단법인 대전테크노파크

2008년에 출범한 대전테크노파크는 대전지역 산·학·연·관의 유기적인 협력체제를 구축하여 지역혁신사업간 연계 조정 등 지역혁신거점기관으로서 지역산업의 기술고도화와 기술집약적기업의 창업을 촉진하고 지역경제활성화와 국가경제발전에 기여하고 있습니다.

G06



부산산업과학혁신원

부산 연구산업진흥단지 육성사업은 센텀시티 일대를 연구산업진흥단지로 지정하여 단지 내 주문연구기업을 육성하고 지역 산업의 기술 고도화를 지원하는 사업으로, 주문연구산업 활성화 촉진 및 협력 네트워크 구축 등을 통하여 지역 R&D 혁신성장 발전에 주력하고 있습니다.

연구장비

A01



(주)비전과학

1982년 맨해튼 상사 설립을 시작으로 1987년 (주)비전과학으로 법인전환을 한 이래, 의료기기와 이화학기기 분야의 최정예 인력과 기술력을 바탕으로 매년 꾸준한 매출신장과 신기술 개발에 힘쓰고 있습니다.

A02



(주)씨에이치씨랩

CHC LAB은 실험대, 배기기, 바이오장비를 제조 및 유통에서 시작하여, 전문 랩 컨설팅을 통한 연구실 레이아웃, 공조 및 설비, 설치 시공, 랩 케어 서비스(유지보수)까지 실험실 관련 토탈 솔루션을 제공하는 회사입니다. 국내 실험실 안정장비 및 기초설비 분야 선도 기업으로 2025년 WORLD BEST에 도전하고 있습니다.

A03



(주)구정이엔티

(주)구정이엔티는 식품, 화학, 환경, 제약 및 정부 산하 기관의 분석 실험실에서 사용하는 시료 전처리 기기를 연구 및 제조하며, 시료 분석 전처리 과정에서 활용되는 장비를 연구 및 개발하는 데에 초점을 두고 있습니다. 주요 제품에는 통합 시료 전처리 시스템 TCS Pro와 초소형 가스 증발 농축기 Evatros mini를 국내 생산하고 있습니다.

A04



주식회사 오디랩

2008년 8월에 설립된 회사로 중금속분석에 사용되는 흑연블럭 산 분해장비인 에코프리, ADS2, 인증표준물질, ICP소모품을 제조 판매하고 있습니다. 국내를 비롯하여 세계 7개국에 특허를 획득하였고 현재 해외로 수출을 하고 있습니다.

연구장비

- | | | |
|-----|---|--|
| A05 |  | 위드텍
주요 전시 제품 : SALT-100 (대용량 해수 컬럼 전처리 자동화 설비)
위드텍은 반도체 디스플레이 제조 환경 분자 오염물질 측정 기술 외 방사성 동위원소 사용 시설을 바탕으로 방사성 시료 핵종 분석 서비스 및 자동화 설비를 개발 생산하고 있습니다. |
| A06 |  | 주식회사 페라메드
(주)페라메드는 혁신적이고 선도적인 나노바이오 연구기술력을 기반으로 편리하고 신속한 현장진단 기기를 연구 개발하는 회사입니다. 저희 회사가 보유하고 있는 모듈팩은 여러 가지 모양의 코어를 결합 연결하여 Laminar flow, droplet generation, mixing, merging 등 이러한 현상을 관찰하고 다양한 화학반응 실험 및 대량 공정의 lab test를 할 수 있는 장비로써 대학교의 교육용 장비로 제공하고 있습니다. 당사의 모든 구성원들은 창의적인 노력과 앞선 기술력으로 세계 시장을 선도하는 글로벌 기업으로 거듭나도록 최선의 노력을 다하겠습니다. |
| A07 |  | PiCO FOUNDRY(피코파운드리)
피코파운드리 Au 및 Ag 등의 나노와이어 및 나노입자 형태의 나노구조체를 전사프린팅 공정으로 고성능 SERS Chip을 제공합니다. 이들은 미량 물질의 정성 및 정량 분석에 뛰어난 성능을 발휘하며, 바이오, 환경, 화학, 생명과학 등 다양한 분야에서 활용됩니다. 피코파운드리 최첨단 나노기술로 혁신을 선도하며, 다양한 분야에서 초극미량 물질 분석의 통합 솔루션을 제공합니다. |
| A08 |  | 케이원나노
저희 K-ONE NANO는 국내 최초로 나노 사이즈 입자의 입도를 분석할 수 있는 장비를 개발했으며 제품 생산 및 판매를 주력으로 지금까지 성장하였습니다. 레이저입도분석기, 나노입도분석 및 제타전위 측정기, 분체특성측정기, 이미지입도분석기, 벌크밀도, 탭밀도, 안식각측정기, 볼밀 분쇄기, V믹서 등을 취급하고 있습니다. 기기 판매뿐만 아니라, 샘플 측정 서비스도 진행하고 있으니, 많은 관심 부탁드립니다. |
| A09 |  | 큐리옥스바이오시스템즈(주)
2018년에 설립된 큐리옥스바이오시스템즈는 세포분석공정 글로벌 표준화를 위해 요구되어지고 있는 자동화 장비와 일회용 소모품을 생산, 판매하는 바이오 의료 분야 소부장 기업입니다. 수작업 기반 원심 분리기를 사용하여 정확성과 재현성이 떨어지는 기존 세포분석 공정을 자동화 해주는 유일한 독점적 솔루션을 개발, 상용화에 성공하였습니다. |
| A10 |  | (유)워터스코리아
분석 기기, 소모품 및 소프트웨어 분야의 글로벌 리더인 Waters Corporation은 60년 이상 생명, 재료 및 식품 과학 분야에 서비스를 제공하는 크로마토그래피, 질량 분석기기 및 열 분석 장비 혁신을 개척해 왔습니다. 전 세계적으로 8,200명 이상의 직원을 보유하고 있는 Waters는 14개 제조 시설을 포함하여 35개 이상의 국가에서 직접 운영되고 있으며 100개 이상의 국가에서 제품을 사용하고 있습니다. |
| A11 |  | 시마즈사이언티픽코리아
시마즈사이언티픽코리아는 GC, LC, GCMS, LCMS, 만능재료시험기 등 다양한 분석·시험 기기 및 실험실 안전 장비·소모품의 판매·Service를 제공하여 분석·시험 분야의 Solution Provider가 되는 것을 목표로 합니다. |
| A12 |  | (주)네오플러스
2006년에 창립한 (주)네오플러스는 트라이볼로지(Tribology) 분야 시험·검사 및 분석을 위한 연구장비 개발을 주요 사업으로 하는 기업입니다. 장비 제작과 시험 서비스를 제공하며, 국내 시장 점유율 증대 및 해외 시장 확보를 위해 끊임없이 혁신합니다. |
| A13 |  | (주)제이오텍
'연구실험인의 동반자' 제이오텍은, 1988년, 이화학기기 국산화의 꿈으로 시작하여 전세계 곳곳에 안정적인 실험기를 공급하는 국내 대표 실험기 제조회사입니다. 주요 사업 영역은 이화학기기, 실험실 가구, 신뢰성 시험장비 및 의료용 냉장고가 있으며, 제품의 개발, 제조, 영업뿐 아니라 밸리데이션 및 사후 서비스까지 실험기 공급의 전체 가치사슬에 기여하고 있습니다. |
| A14 |  | (주)바이오니아
바이오니아는 국내 최초로 PCR(중합효소연쇄반응)용 효소 및 Primer(합성DNA)와 PCR, Real-Time PCR 장비를 개발하였으며 생명과학 연구 장비와 시약 공급을 비롯해 Sequencing, NGS, 유전자·단백질 합성, 유전자 발현 분석 등 다양한 서비스를 통해 고객이 필요로 하고 신뢰하는 가치를 제공하고 있습니다. |

연구장비

A15		주식회사 위즈맥 주식회사 위즈맥은 끊임없는 연구와 기술력으로 성장하는 전기화학 전문기업입니다. 오랜시간과 경험을 바탕으로 다양한 요소와 기술 및 솔루션을 보유하고 있으며 전기화학 분야 전문가들의 연구 및 분석으로 국내 최초 전기화학 계측기기를 개발하였습니다.
A16		(주)로임시스템 (주)로임시스템은 근전도, 뇌파 등의 바이오전자 및 AI와 IT를 포함하는 융합기술 연구개발 서비스 전문기업입니다. 근전도 신호로 사람의 동작을 비교하여 인체공학적 제품설계 최적화 및 작업환경을 개선하는 기술을 보유하고 있습니다.
A17		(주)아이클루바이오 아이클루바이오는 2017년 설립되었습니다. 고객에게는 감동을 줄 수 있고, 인류에게는 도움이 될 수 있는 생명현상의 실마리를 발견하는 지속가능하고, 성능과 비용 측면에서 균형있는 좋은 도구를 만드는 것이 우리의 사명입니다. 현재 우리는 분자간 결합을 보다 간단하고, 라벨링 없이 실시간으로 관찰할 수 있는 Surface Plasmon Resonance 기반의 분석시스템에 우리의 모든 역량과 열정을 다하고 있습니다. 건강하게 성장하고, 제품과 사람, 회사, 그리고 지구까지 지속가능할 수 있도록 아이클루바이오 모두 최선을 다합니다.
A18		케이랩 주식회사 케이랩(주)는 다양한 광대역 분광광도계 개발과 보급에 앞장서며 제품의 편리성과 고객의 성능에 대한 만족도를 최고의 가치로 생각하고 이를 위해 도전하며, 일반적인 분석 실험에서부터 전문 연구 분야까지 폭넓게 사용 가능한 OPTIZEN 시리즈 분광광도계는 정확한 측정과 우수한 재현성을 보장하여 환경, 생명, 화학 등의 다양한 분야에 신뢰할 수 있는 결과를 제공합니다.
A19		티맥 (주)티맥은 한국생명공학연구원의 기술출자와 (주)씨맥의 자본출자를 통해 설립된 연구소기업입니다. 주요 사업 분야는 단백질 연구에 최적화된 웨스턴 블롯 연구장비와 관련 소모품입니다. 대표적으로 S-CDR, MIRIA, SEE 기술 기반의 독창적인 장비를 제조, 공급하고 있습니다.
A20		영인크로매스(주) 30여 년의 기술 축적과 노하우를 통해 최고의 국산 분석기기와 기술을 세계 50여개 국가에 수출하여 크로마토그래프 누적 판매수 6,000대를 돌파하였으며, 첨단 분석기기 회사로서의 위상을 한층 높여나가고 있습니다
A21		영인에이스 주식회사 영인에이스는 연구개발 및 산업분야에서 필수적인 장비인 질량분석(Mass Spectrometry) 시스템을 독자적으로 연구, 개발, 생산, 판매하고 이 장비를 이용한 분석법을 개발, 보급하여 고객이 필요로 하는 다양한 질량분석 솔루션 제공을 위해 각 분야의 전문가들이 모여 만든 질량분석 전문기업입니다.
A22		(주)아스타 (주)아스타는 2006년 설립 이래 첨단 기기의 범용화를 위한 연구개발에 전력을 쏟아온 연구개발 중심의 회사입니다. 바이오 및 폴리머 물질 질량 분석에 널리 쓰이는 MALDI-TOF 질량분석시스템 및 필수품인 Disposable 샘플 플레이트를 자체 개발하여, 한국 및 미국 등에서 특허를 받았으며 미국, 일본 등 전세계 시장을 상대로 당사 제품을 판매하고 있습니다. 이 외에도 당사는 OLED 및 2차전지와 같은 유기 소재의 불순물 측정, 고분자 미량 분석 기술로 생산 공정의 수율 향상에 매진하고 있으며, 반도체 제조공정에서 필요로 하는 고속 잔류 기체 분석기 등 국내외 산업의 니즈를 반영한 맞춤형 특화장비를 지속적으로 개발하고 있습니다.
A23		(주)신코 1990년에 창립한 (주)신코는 국내에서는 당시로서는 불모지나 다름없는 첨단 분석기기 제조 분야에 뛰어들어 이제는 국내과학발전에 일조하는 기업으로 자리매김하였습니다. 1994년 PDA UV-Vis Spectrophotometer 개발과 출시를 시작으로 Color Spectrophotometer, Fluorescence Spectrometer, Thermal Analyzer 등의 분석기기를 제공하고 있는 국내 최고의 분석기기 전문 기업입니다.
A24		(주)퍼스트랩 (주)퍼스트랩은 차별화된 집속형 초음파 기술을 이용한 계면활성제 없이 나노 유화/분산을 실현시키는 장비 DEBEX를 개발하여 다양한 산업분야에서 (화장품, 제약바이오, 2차전지, 건강기능식품 등) 새로운 기술과 혁신을 제공하는 것을 목표를 가지고 있습니다.

연구장비

A25



뷰키코리아(유)

BUCHI는 1939년 스위스에서 창립 이후 80년 이상 R&D, 품질관리 및 생산을 위한 실험실 기술을 전 세계에 제공하는 선도적인 역할을 하고 있습니다. "Quality in your Hands"라는 이념으로 크로마토그래피, 농축기, 분무건조기, NIR 등 최상의 제품과 솔루션을 제공합니다.

A26



뷰웍스

뷰웍스는 세계 최고 광학 기술과 영상 처리 기술을 바탕으로 디지털 병리학 분야의 슬라이드 스캐너 국산화에 도전하여 LUCEON 개발에 성공하였으며 우수한 성능으로 주목받고 있습니다. 바이오 영상 시스템을 시장에 제공하며 새로운 패러다임을 이끌어 나가도록 하겠습니다.

A27



나노스코프시스템즈

K1-Fluo 국산 컨포칼 제조 생산 업체로서 제품 성능이 우수하여 국내 바이오 연구 실험에 많은 도움을 드리고 있으며 향후에도 많은 도움을 드릴 수 있다고 자부 합니다.

A28



(주)엠크래프트

2010년도에 설립되어 독자적인 기술로 세계적인 경쟁력을 가진 주사전자현미경(SEM)을 개발, 생산하는 제조기업으로 높은 성능, 소형화, 사용 편리성이 우수한 순수 국산화 제품으로 다양한 응용분야에 대응한 독자기술을 보유 했습니다.

A29



JEOL Ltd.

JEOL은 1949년 전자현미경 개발 회사로 창업하여, 현재까지 과학기술의 발전과 함께 전자현미경을 비롯한 NMR, Mass Spectrometers 등의 분석기기, 반도체용 산업기기 등의 개발 및 공급을 통해 과학을 힘으로 밝은 미래를 개척하고 사회발전에 공헌하고 있습니다. JEOL의 장비는 21개의 해외 현지법인을 통해 130여개 나라의 대학, 기업, 연구시설에서 사용되고 있으며, 과학기술과 제조업의 발전에 필수 불가결한 장비를 개발하며 고객과 함께 성장할 수 있는 기업으로 다양한 고객에게 최적의 Solution을 제공하고 있습니다.

A30



Tomocube

토모큐브가 개발하는 홀로토모그래피 이미징 시스템은 세포의 살아있는 모습 그 자체의 3차원 형상 정보를 획득하여 개별 세포의 부피, 무게 등 정량 정보를 분석하며, 세포 내 소기관 정보를 표지 없이 분석하여 다양한 세포들의 고유 특성을 영상 기반으로 파악할 수 있습니다.

A31



파크시스템스(주)

파크시스템스는 순수 국내 원천 기술로 첨단 나노계측장비인 원자현미경 및 계측 기술의 혁신을 선도하고 있는 글로벌 기업입니다. 파크시스템스의 원자현미경은 국내외 유수의 대학교와 연구소는 물론, 최고의 글로벌 반도체 기업들로부터 최적의 솔루션으로 높이 평가받으며, 원자현미경 분야에서 독보적인 기술력과 브랜드 인지도를 구축하고 있습니다.

A32



(주)코셈

2007년에 설립된 (주)코셈은 Nano scale 측정기술 중에서 가장 널리 활용되고 있는 기술인 주사전자현미경(SEM)을 국내 최초로 개발 생산한 기업으로, 21세기 산업의 지형을 변화시키고 있는 나노 융합기술의 파트너로서 최선을 다하고 있습니다.

A33



아이빔테크놀로지

아이빔테크놀로지는 살아있는 동물에서 세포와 세포소기관 수준의 변화를 고해상도로 관찰할 수 있는 'In Vivo Intravital Live Imaging' 기술을 확보하고 있으며 이를 바탕으로 일체형 생체현미경 시스템을 세계 최초로 상용화하는데 성공 했습니다.

A34



(주)리암솔루션

(주)리암솔루션은 현미경 기반 광학 장비 제조업으로 연구 목적에 따라 광학 솔루션 제시 및 커스터마이징 광학기기의 시제품 제작까지 제공하여 드립니다. 반도체, 바이오, 보건/의료 산업 분야에서 현미경 기반 광학 측정 및 검사에 대한 폭넓은 기술을 보유하고 있습니다.

연구재료

B01



그래핀스퀘어 주식회사

그래핀스퀘어의 CVD 시스템 개발은 2009년 CVD에 의한 대면적 그래핀 합성을 최초로 보고한 홍병희 교수(현 그래핀스퀘어 CEO)의 연구를 바탕으로 이루어졌습니다. 고품질 그래핀의 산업적 합성을 위한 그래핀스퀘어의 노력은 그래핀 뿐만 아니라 h-BN 및 기타 2D 재료에 대한 가장 안정적이고 비용 효율적인 합성 시스템 개발이며 R&D용 CVD 시스템의 성능은 전 세계에 설치된 100개 이상의 시스템을 통해 입증되었습니다. 또한, 그래핀스퀘어는 최고품질의 소자 제작에 필요한 최신 합성, 전사, 패터닝 공정 등을 포함해 연구자들에게 세계 최고의 교육 서비스를 제공하고 있습니다. 주요 소개 장비로는 연구용 CVD 장비, Roll to Roll 파일럿 CVD 장비 및 그것으로부터 합성된 그래핀 샘플이 있습니다.

B02



(주)엠씨케이테크

(주)엠씨케이테크는 그래핀의 상용화 기술 개발을 위해 설립된 회사입니다. 대면적 그래핀의 고품질화 기술을 바탕으로 국내외 연구기관 및 고객들과 함께 그래핀 상용화를 추진하고 있습니다. 당신의 혁신적인 그래핀 제품 아이디어 실현을 위해 (주)엠씨케이테크가 함께 하겠습니다.

설계해석

C01



메타리버테크놀로지(주)

메타리버테크놀로지는 2009년 창립 이래 CUDA 와 HPC 기술을 활용하여 창의적이고 다양한 과학기술 분석 소프트웨어를 개발해왔습니다. 뉴턴 물리학뿐만 아니라 CUDA 및 HPC 에 대한 전문 지식도 보유하고 있습니다. 이러한 기술적 전문성을 바탕으로 입자 기반의 공식화를 통한 다중물리 해석 소프트웨어를 개발 하고 관련 기술 서비스를 제공하고 있습니다.

C02



주식회사 솔리드아이티

2019년에 창립한 솔리드아이티는 설계 자동화 소프트웨어 및 SOLIDWORKS의 확장 애드인 프로그램인 Speed-Works 공급, 손상탐지 연구 및 SW 개발을 주요 사업으로 하는 기업입니다. 다양한 고객사 환경에 맞춰 고객 맞춤형 개발컨설팅을 진행합니다.

C03



주식회사 이너턴스

2016년에 창립한 주식회사 이너턴스는 환경 분야 중 소음(Noise), 진동(Vibration), 맥동(Pulsation), 로터다이나믹스(Rotordynamics), 공동주택 바닥충격음 등에 대한 측정, 설계, 해석 서비스 등을 제공하는 기업입니다.

C04



주식회사클루

CLEW는 전문 엔지니어가 아니더라도 누구나 쉽게 제품설계와 성능분석을 할 수 있는 클라우드 기반 엔지니어링 SW를 개발하고 있습니다. 전문 엔지니어 및 연구기관들로 구성되어 유체기기, 항공기, 전동기 등 제품 설계에 필요한 엔지니어링 SW 및 기술자료를 온라인을 통해 제공하는 엔지니어링 SW 전문 기업입니다.

C05



(주) 온스트림

온스트림은 CAE 전문기업으로, 공학 SW ANSYS 제품의 공급 및 기술지원을 제공하고 있습니다. 뛰어난 전문성을 갖추고 있으며, 풍부한 실무 경험을 가진 CAE 전문 엔지니어들이 개발 전단계에 걸쳐 체계적이고 전문적인 엔지니어링 서비스(R&D)를 제공 드립니다.

C06



(주)솔루션랩

(주)솔루션랩은 금속 관련 수치해석 전문 엔지니어링 회사로서, 국내 기업·연구소·학교에 선진 해석 솔루션 보급과 관련 컨설팅을 수행하고 있습니다. 2006년 소성가공 해석 프로그램인 DEFORM 시스템을 시작으로 JMatPro, FlowVision 과 같은 해석 소프트웨어, 설계나 해석 과정에 필요한 CAD 관련 소프트웨어를 배급합니다. 또한, 볼트형 압전식 하중센서 기반 계측시스템인 PiezoBolt를 취급하고 있습니다.

시작품제작

D01



(주)알투비

(주)알투비는 2015년 중소기업 대상 시험분석업을 주 업종으로 시작하여 2016년 연구개발 컨설팅과 함께 사업영역을 확대하였습니다. 인력양성을 위한 산학연 컨소시엄을 구축하여 기업이 필요로 하는 인재를 양성하는데 도움을 주고 있으며, 이를 통해 고용창출 유도, 중장기적으로 뿌리기업의 역량강화를 유도하고 있습니다. 현재 중소기업의 R&D 컨설팅, 연구개발, 시험분석, 연구장비 개발 및 시제품 제작지원을 수행하고 있으며, 기술 및 인력이 열악한 인천 뿌리기업의 4차 산업대응을 위한 맞춤형 H/W 및 S/W를 개발하여 중소기업 지원을 위한 민간 중심의 연구소를 운영하고 있습니다.

D02



(주)위스타

2016년에 창립한 (주)위스타는 음향/음성 신호의 AI 실시간 처리 기술을 개발하는 기업입니다. AI 알고리즘을 저가 chip에 탑재하여 실시간 처리함으로써 네트워크가 지원되지 않아도 초고속 AI 서비스를 받을 수 있습니다. AI 알고리즘과 chip 탑재를 위한 원천기술이 합쳐진 연구산업 통합 서비스를 제공하며, 국내 시장 점유율 증대 및 해외 시장 확보를 위해 끊임없이 혁신합니다.

시작품제작

D03



지피헬스(주)

지피헬스는 IT기반 디지털 헬스케어 회사로, 2019년 창업하였습니다. 사업 영역으로는 노인복지 분야, 산업안전 분야, 전자약 개발이고, 보유 기술로는 ①필름형 측각센서 ②전자약 ③지능형 치매 진단 및 훈련 ④근로자 작업 분석을 위한 디바이스 개발 및 예방 서비스 플랫폼입니다. HW, SW, AI, 센서에 개발 경험 있는 12명의 연구원으로 구성되어 있고, 연구기획, 신제품/시제품 개발, 위탁연구, 제품 사업화에 특화되어 있습니다.

D04



(주)헤르메시스

(주)헤르메시스는 지도기반 데이터를 구축하고 분석하여 "비주얼라이즈"하는 시공간정보시스템 전문회사입니다. GIS, PE(System), PMP 등 글로벌 수준의 전문인력과 국제표준 기술(OGC, ISO) 및 세계적 수준의 Leading Software(OS-Geo)를 활용하여 데이터 구축, 가공 및 시스템 개발을 하고 있습니다. 물 관련 분야에서는 K-water와 NASA와 함께 위성데이터를 사용해 가뭄, 홍수 수재해 정보시스템을 개발하였습니다. 또한 상수, 하수관망 등 지하시설물 cad 데이터 좌표계 변환, 속성데이터 추출 매칭, DB구조화 편집 등 데이터 가공 구축 및 하수관망시스템을 개발했습니다. 그 외 국내 연구개발 및 해외 시장 진출, 판로 개척을 위해 끊임없이 도모합니다.

D05



럼버원랩스(주)

2021년에 창립한 럼버원랩스는 목재 개질처리 기술 개발을 주요 사업으로 하는 기업으로, 목재 개질처리 기술관련 지식 재산권과 연구 인프라를 바탕으로 제재소 별 맞춤형 개질시스템 개발 및 구축 서비스와 품목별 개질처리 공정 최적화 서비스, 건축 내외장재 개발 서비스를 제공합니다.

D06



(주)한국디자인사이언스연구소

2010년에 설립한 KDS는 산업디자인 전문회사로 기술과 디자인의 융합을 통해 혁신적 제품개발 컨설팅을 주요 사업으로 하는 기업입니다. 시나리오를 바탕으로 차세대제품 기획 및 UI·UX디자인, 제품디자인, 시제품 설계 및 제작 등 통합 개발과 과제 관리 서비스가 합쳐진 연구산업 서비스를 제공해 왔습니다.

D07



주식회사 텔러스

2017년에 창립한 (주)텔러스는 자사의 축적된 VoIP/LTE 무선통신 관련 기술 및 경험을 접목시켜 Voice over IoT를 융합한 MTM 제품 개발 및 Cloud를 이용한 관제 시스템을 제공하며 또한, 자동차 안전관련 전장분야인 e-Call, V2X 및 DSM관련 연구장비 개발을 주요 사업으로 하는 기업입니다.

D08



웰펍(주)

당사는 독자적인 합성 기술을 가진 펩타이드 소재 제조 및 개발회사로 33종의 화장품 펩타이드 및 맞춤형 펩타이드를 제조하고 있습니다. 화장품 원료로 사용되는 다양한 코스메슈티컬 원료를 생산하고 있으며, 천연물에 기반한 신소재 원료들을 지속적으로 개발하여 화장품성분사전 등록 및 ICID 원료 등재(현재까지 11개 등재안료)도 지속하고 있습니다.

D09



주식회사 엘에스엠케이

Unknown 고객들과 Supplier 들의 불편함을 시원하게 해결하는 플랫폼 시장의 미래를 선도하고자 하는 주식회사 LSMK 입니다. 우리 회사는 건축, 리모델링, 전문 인력, 재료, 자재, 조경 등의 글로벌 마켓을 하나로 묶어 나가는 인공지능 베이스의 플랫폼 개발 회사입니다. 우리 회사는 2021년에 신설된 회사입니다. 함께하여 미래 시장에 없어서는 안 될 신 산업계의 가치 있는 리더가 되고자 합니다.

시험분석

E01



코아스템켐온(주)

코아스템켐온(주)는 21세기의 시작과 함께 국내 최초의 민간 비임상시험기관으로 출범하여 국내 유수의 제약기업뿐 아니라 외국의 제약사, 신약개발 벤처기업, 식품회사 농약사 및 화학 물질제조사를 고객으로 모시고 비임상시험부문에서 국제적인 수준까지 올라왔습니다. 국내 최대 GLP인증기관으로 글로벌 비임상 CRO 리더 기업으로 성장해 나아갈 것입니다.

E02



모루기술 주식회사

전기차용 배터리, ESS용 배터리, 수소 전기차용 충전 용기, 수소 부품 등의 성능평가와 안전성을 시험하는 내압 성능을 갖춘 환경챔버를 공급하고 있습니다. 방폭시험용 챔버 및 유틸리티를 설계·제작 설치 업무를 진행합니다. 무선 가속도 센서를 비롯한 무선통신고객 요구에 맞춰 제품을 개발·공급하고 있습니다.

E03



주식회사 프리클리나

(주)프리클리나는 국내 유일의 면역질환 전문 효효성 약리시험 서비스 플랫폼을 제공하는 글로벌 리딩 비임상 CRO 입니다. 당사는 20년 이상 축적된 기술력을 바탕으로 한 전문성을 토대로 국내 유명 제약기업 및 해외기업과의 계약을 활발히 진행하고 있습니다. 또한, 인간화 마우스 제작 및 인간화 CDX/PDX 모델을 통해 면역항암제 효효성 평가 서비스를 제공 예정입니다.

시험분석

E04

**(주)알에스피**

저희 알에스피는 다양한 첨단 시험장비와 최고의 시험평가 기술력을 기반으로 고장분석, 복합시험, 환경시험, 재료분석, 내구시험, 구조물시험, 복합진동, 부식평가, 성능평가, 신뢰성컨설팅 등 통합 솔루션을 제공하는 국제공인 시험기관입니다.

E05

**(주)에이스이앤지**

(주)에이스이앤지는 시험편 가공에서 시험성적서까지 정확성과 신뢰성을 두루 갖춘 시험 분석 전문 기업입니다. 발전설비 부품 제작발전 항공용 초내열강 가공을 전문으로 하는 발전설비사업과 시험 서비스를 제공하는 금속재료 시험분석 사업을 운영하는 엔지니어링 회사입니다.

E06

**(주)휴먼피부임상시험센터**

(주)휴먼피부임상시험센터는 일반 화장품, 기능성 화장품, 미용기기 등의 안전성과 유효성 등을 평가하는 인체적용시험 전문기관으로서, 엄격한 윤리규정에 입각하여 피부임상시험을 수행합니다. 300평 규모의 3개 지점에서 다양한 시험을 진행하며, 피부과 전문의 포함 다수의 전문 인력이 고객 중심 임상컨설팅 서비스를 제공하고 있습니다.

E07

**주식회사 휴먼에틱임상시험센터**

(주)휴먼에틱 임상시험센터는 일반 화장품, 기능성 화장품, 미용기기 등의 안전성과 유효성 등을 평가하는 인체적용시험 전문 기관입니다. 다양한 경험과 전문성을 갖춘 연구원, 피부과 전문의가 함께 신뢰도 높은 시험 결과를 제공하고 있으며, 엄격한 윤리규정에 입각하여 임상시험 설계, 통계분석 및 최종 결과 보고서 작성까지 임상시험의 전 과정을 수행하고 있습니다.

E08

**(주)프로메타바이오**

주식회사 프로메타바이오는 차세대 질량분석 기술을 활용하여 단백질 및 대사체 분석 서비스를 제공하는 회사입니다. 혈액, 조직, cell, FFPE, 소변, exosome 등의 임상 시료 사이의 단백질 또는 대사체의 양적 변화, 질병의 상관관계를 연구하여 신약 개발 후보물질 및 진단을 위한 바이오마커 발굴 공동 연구를 진행하고 있습니다.

E09

**주식회사 에이티지라이프텍**

주식회사 에이티지라이프텍(ATG Lifetech Inc.)은 생명과학, 전기공학, 컴퓨터공학 등 다양한 학제간의 융합을 통해 합성생물학, 마이크로바이옴, 단일세포 분석, 머신러닝 분야의 차세대 플랫폼 기술을 개발하고 이를 맞춤형 신약 개발과 동반 진단에 적용하여 보편적 인류의 건강 증진에 기여함을 목적으로 설립되었습니다.

E10

**주식회사 에이비스**

2021년도에 설립한 에이비스는 디지털 병리에서 인공지능을 활용하여 암 환자의 예후 개선을 위해 노력하고 있습니다.

- 암 진단 시, 병리학자를 보조하는 인공지능 솔루션을 제공합니다.

- 예후 예측과 동반 진단을 위한 인공지능 기반의 임상 연구용 플랫폼을 제공합니다.

E11

**주식회사 아이디케이**

2016년에 창립한 주식회사 아이디케이는 음향방출시험(AET) 기법을 이용한 혁신적 첨단 비파괴검사 기술을 적용하여, 산업 시설물에 대한 예지 진단 및 건전성 분석 솔루션을 제공합니다. 이는 안전사고 발생을 원천적으로 방지하여 시스템 돌발정지를 예방하며, 가동중에도 측정할 수 있는 저비용, 고효율, 고신뢰성의 진단 기술입니다.

E12

**송담인증센터(주)**

송담인증센터(주)는 2012년 설립되어 KOLAS 국제공인 시험기관, KC 국립전파연구원 지정시험기관, UL, TÜV SÜD의 안전규격 지정 시험기관 및 TIMCO의 무선규격 지정 시험기관이며, 무선제품의 무선시험, 전자·전자제품의 신뢰성시험 및 에너지효율, 대기전력 전문시험기관입니다.

E13

**(주)과학기술분석센터**

1997년에 창립한 (주)과학기술분석센터는 가스 측정기 분야 시험 · 검사 및 분석을 위한 연구장비 개발을 주요 사업으로 하는 기업입니다. 차세대 장비 개발과 과제 관리 서비스가 합쳐진 연구산업 통합 서비스를 제공하며, 국내 시장 점유율 증대 및 해외 시장 확보를 위해 끊임없이 혁신합니다.

시험분석

E14		라미랩 주식회사 라미랩은 공간정보 지식서비스 개발 회사로서, 오픈소스 라이브러리를 활용한 웹GIS 응용소프트웨어를 개발하는 회사입니다. 핵심 기술은 디지털트윈 도시재난사각화 기술이며, 주력 제품은 3D GIS 기반 재난의사결정지원 솔루션과 안전대피로 서비스입니다.
E15		(주) 바이오솔릭스 2019년에 창립한 (주) 바이오솔릭스는 유전자 전달을 위한 전달체 개발을 주요 사업으로 하는 기업입니다. 본 기술을 기반으로 인체용 전달체 개발과 그와 연계 하여 치료용 전달체를 개발하고 국내 실험용 / 동물, 인체용 전달체 시장 점유율 증대 및 해외 시장 확보를 위해 노력하고 있습니다.
E16		(주)알앤디비 2019년에 창립한 (주)알앤디비는 인간/사용성 공학 기반 인간의 행동 및 생체신호 데이터를 수집/가공/응용하는 헬스케어/의료기기 데이터 토탈 솔루션 기업입니다. 특히 GMP 획득을 위한 사용적합성 평가와 AI에 활용 가능한 고품질 데이터 연구, 데이터 획득용 생체신호 측정장치를 개발하고 있으며 ESG에 부응하는 경영을 위하여 부단히 노력하고 있습니다.
E17		(주)엔피캠바이오 (주)엔피캠바이오는 의약품, 식품, 화장품 등의 물질이 개발되는 과정에서 관련 시험분석과 연구개발 용역을 제공하는 비임상 CRO 서비스 전문 기업으로써, 바이오소재의 유효성 및 독성 평가 등의 시험을 주로 수행하고 있으며, 팬데믹 이후 산업계의 수요에 맞추어 항바이러스 시험 서비스를 출시하여 국내 및 해외에 공급하고 있으며, 항균/항바이러스 시험은 KOLAS 인증을 추진하고 있습니다.
E18		주식회사 지앤시바이오(GnCBio) 2007년에 창립한 지앤시바이오는 유전체 연구에 관련된 기술개발 및 서비스 업체로서 생명공학연구에 필수적인 다양한 실험 및 생물정보분석을 전문으로 하고 있으며 이와 관련된 각종 연구장비의 개발 및 수출에 힘쓰고 있습니다.
E19		주식회사 제핏 2018년에 창립한 제핏은 대체시험동물모델 제브라피쉬를 활용해 시험-검사 및 분석을 진행하고 있는 기업입니다. 제브라피쉬 약물 독성 평가 서비스, 약물 유효성 평가서비스, 질병 모델 제작 서비스를 제공하고 있으며, 신약 개발 프로세스 혁신을 향해 끊임없이 노력하고 있습니다.
E20		바질바이오텍 (주) 바질바이오텍은 질량분석 기반의 오믹스 (Omics) 분석 서비스 기업입니다. 다수의 연구개발 및 공동연구를 바탕으로 단백질체 (Proteomics), 대사체 (Metabolomics), 지질체 (Lipidomics), 당질체 (Glycomics) 분석뿐만 아니라 자동화된 시료 정제 및 분리 (Sample preparation) 등의 서비스를 제공하고 있습니다. 이제 해외 CRO 분석 서비스 기업에 의뢰할 필요 없이 본사를 통하여 절감된 비용으로 세계 수준의 오믹스 분석 서비스 및 전문적인 컨설팅을 받을 수 있습니다.
E21		주식회사 필라스크리에이션 2020년에 창립한 (주)필라스크리에이션은 대기분야 미세먼지 측정을 위한 연구장비 개발을 주요사업으로 하면서 관련 센서 및 측정기를 개발, 생산 및 판매하고 있으며, 특히 습도보정광산란방식미세먼지 측정장치는 특허를 기반으로하여 글로벌 표준으로의 도약을 준비하고 있습니다.
E22		(주)씨에스리 2013년에 창립한 (주)씨에스리는 빅데이터 및 AI분야 솔루션 · 데이터 아키텍처 · 빅데이터 및 인공지능 교육 · 데이터 전환 등 데이터 분야 전반에 걸친 솔루션을 제공합니다. 자체개발 솔루션 빅재미(BigZami)는 코딩 과정 없이 누구나 쉽고 빠르게 데이터를 처리하고 분석할 수 있는 No-Code 데이터분석 솔루션입니다.
E23		(사)일본분석기기공업회 Japan Analytical Instruments Manufacturers' Association (JAIMA) is to contribute to the development of the Japanese economy and the cultural lives of citizens in Japan through efforts to improve and advance technologies related to analytical instruments and the analytical instruments industry for the purpose of the advancement of science & technology.

비즈매칭

연구자, 초기 창업기업 등과 연구산업 기업의 매칭테이블 운영을 통한 비즈니스 기회 제공

일 시 11월 14일(화) 15:00-18:00 11월 15일(수) 09:00-17:00

장 소 제1전시장 전시홀

비즈매칭 참가유형

R&D서비스 공급자

연구개발 및 사업화 과정에 필요한
기술·서비스를 제공해 주는 전문연구사업자

R&D서비스 수요자

연구개발 및 사업화 과정에서
애로를 겪고 있거나 협력 파트너를 찾고 있는
기업, 대학·출연(연) 연구자

R&D서비스 매칭분야

설계·해석	시제품 제작	시험·검사·분석	기술사업화 컨설팅
구조설계·공학해석	시작품·시제품 제작	비임상·임상시험	BM개발·사업화전략
시뮬레이션	디자인 개발	성분 분석	기술이전·거래
시스템 구축 등	SW·솔루션 개발 등	신뢰성 평가 등	IP 서비스 등

비즈매칭 참가절차



국제협력

유럽 기술시장 전문가와 라운드테이블을 통한 연구개발 전문기업의 유럽시장 진출기회 모색

일 시 11월 14일(화) 15:00-20:00

장 소 제1전시장 103-104호

프로그램 소개

시간	주요내용
15:00-15:10	<p>인사말씀</p> <p>발표 과학기술정보통신부</p>
	<p>Session I</p> <p>연구산업 기업의 EU시장 진출을 위한 전문가 라운드테이블</p> <p>좌장 이준 President, KEY / Attorney, Kim & Chang</p>
15:10-16:40	<p>Roundtable I</p> <p>15:10-15:55</p> <p>패널 박정준 Attorney-at-law (Germany) / Rechtsanwalt, Kim & Chang Julien Herveau Managing Partner, Mazars in Korea Michal Sal Manager of Korean operations, Czech-Invest</p>
	<p>Roundtable II</p> <p>15:55-16:40</p> <p>패널 정운성 CEO, Dassault Systèmes Korea 박필재 Director, Korea International Trade Association (KITA) Peter Madsen CEO, White Castle Partners on-line</p>
16:40-16:55	Break
16:55-18:00	<p>Session II</p> <p>바이오분야 유망 연구산업 기업의 프랑스 기술시장 진출 전략</p> <p>좌장 이준 President, KEY / Attorney, Kim & Chang 문지숙 Professor, CHA University</p> <p>패널 Franck Mouthon President, France Biotech on-line Frédéric Girard Vice President, France Biotech on-line David Caumartin Advisor to the President, France Biotech on-line Alexandra Carrel Lawyer, France Biotech on-line Olivier Jule CEO, Biocellvia on-line Clementine BODY Director, International Affairs of National Agency on-line for Innovation in Health</p> <p>발표 김필한 CEO, IVIM Technology 김용삼 CEO, GenKore 추현욱 Manager, LABnPEOPLE</p>
18:00-20:00	Meet-up & Reception

컨퍼런스

연구산업 신기술 동향 및 테크창업 기업과의 협업 사례 공유

일 시 11월 14일(화) 15:00-17:25 11월 15일(수) 10:00-16:10
장 소 제1전시장 101-102호

세션 1 국산 연구장비 신기술 설명회 11월 14일(화) 15:00-17:25

시간	주요내용
15:00 – 15:20	LDI TOF MS를 이용한 OLED 소재 및 디바이스 분석 오주연 아스타 연구위원
15:25 – 15:45	공동 감쇠 분광기(Cavity Ring Down Spectroscopy : CRDS) 상용화 연구 이종해 에스팩 CTO
15:50 – 16:10	40년간의 원자현미경 기술 발전 소개와 전망 조상준 파크시스템스 전무
16:15 – 16:35	홀로토포그래피를 이용한 비표지 3차원 라이브셀 이미징과 정량화 고성호 토모큐브 부사장
16:40 – 17:00	다층 구조의 시료 단면/표면 식각을 위한 이온 밀링 시스템 상용화 및 응용사례 김용주 코셈 부사장
17:05 – 17:25	원심력을 이용한 4세대 실시간 디지털 PCR 이성운 레보스케치 대표

세션 2 국산 연구장비 활용연구 사례 11월 15일(수) 10:00-11:35

시 간	주요내용
10:00 – 10:20	무표지 3차원 홀로토포그래피 현미경 기반 새로운 의생명연구의 발굴 백찬기 서울아산병원 교수
10:25 – 10:45	국산 주사전자현미경(SEM)의 간섭리소그래피 기반 대면적 나노패턴 제작 및 줄기세포 분화 제어 응용 연구 활용 김태형 중앙대학교 부교수
10:50 – 11:10	3D 바이오 프린터와 이미지 스캐너를 활용한 암 오가노이드 이미지 기반 항암제/방사선 감수성 검사 이동우 가천대학교 부교수
11:15 – 11:35	저차원 나노 소재 계면 연구를 위한 나노 분광 기술 조수연 이화여자대학교 부교수

세션 3 테크창업-연구개발서비스 협업 사례 11월 15일(수) 13:30-16:10

시 간	주요내용
13:30 – 13:50	디지털형 후각장애 검사장치 사업화 지원 이해룡 디지털센트 대표
13:55 – 14:15	친환경 미래차의 ICCU용 능동 EMI 필터 및 모니터링 시스템 개발 고영욱 이엠코어텍 대표
14:20 – 14:40	전기차 충전기 1/3축소와 케이블 무빙기술을 이용한 사용성 혁신 충전기 디자인 개발 지용규 한국디자인사이언스연구소 소장
14:40 – 15:00	Break
15:00 – 15:20	디지털 시대, 유니버설 디자인을 통한 돌파구: '보이스-고'로 시각장애인의 삶을 변화시키다 김용태 엠브이아이 대표
15:25 – 15:45	동물생체인식기술 사업화 지원 사례 변창현 아이싸이랩 CTO
15:50 – 16:10	자율주행 안전성 검증 플랫폼 사업화 혁신 사례 이용채 디바인테크놀로지 대표

투자유치

초기 유망 연구산업기업의 현업 투자자 대상 IR 발표를 통해 실제 투자유치 기회 제공

일 시 11월 15일(수) 10:30-16:30

장 소 제1전시장 103-104호

참석대상 발표기업 30개사, 투자심사역 10명

프로그램 소개

시 간	주요내용
10:30 - 10:50	행사 소개 및 이동 (103·104호)
10:50 - 11:50	연구산업 기업 10개사 IR 발표
11:50 - 13:00	Break
13:00 - 14:00	연구산업 기업 10개사 IR 발표
14:00 - 14:10	Break
14:10 - 15:00	연구산업 기업 10개사 IR 발표
15:00 - 15:10	투자자 총평
15:10 - 15:20	Break
15:20 - 16:30	기업-투자자간 1:1 투자 상담

정부R&D 사업설명회

2024년 연구산업 분야 정부R&D 사업 소개 및 상담

일 시 11월 14일(화) 15:00-18:00

장 소 제1전시장 105-106호

참석대상 연구산업 기업 및 관련 연구자, TLO 등

프로그램 소개

시 간	주요내용	발표자
15:00 - 15:10	기관 및 연구산업 소개	과학기술사업화진흥원
15:10 - 15:30	연구산업육성사업 · 주문연구성장사다리구축 · 프로토타이핑전문기업육성 · 연구관리혁신서비스개발	
15:30 - 15:40	국산연구장비기술경쟁력강화	
15:40 - 16:00	중소벤처기업부 사업 소개 · 연구산업 관련 사업 중심	중소기업기술정보진흥원
16:00 - 16:10	Break	
16:10 - 18:00	사업별 상담	사업담당자/참석자

미래선도 연구장비 기술협력 포럼

미래선도 연구장비 핵심기술개발사업 주요 성과를 연구장비 기업과 공유하고
국산연구장비 신기술 개발을 위한 정책방안 등 논의

일 시 11월 15일(수) 09:30-12:00

장 소 제1전시장 105호

참석대상 미래선도핵심연구장비개발사업단 연구진, 연구장비 기업 경영진(CEO, CTO 등)

주요내용 미래선도 기술개발 성과교류(연구진-연구장비 기업과의 네트워킹),
국내외 고부가가치 국산연구장비 기술개발 정책 의견수렴 등

프로그램 소개

시 간	주요내용	발표자
09:30 - 09:35	개회 및 행사개요 소개	
	미래선도 기술개발 성과교류	
	미래 D.N.A.(Data Network AI) 산업에 적합한 초소형 웨어러블 뇌파측정 장치 개발 및 응용	김광무 브레인유 대표
09:35 - 10:35	저에너지 주사전자현미경의 중요성과 기반기술	박인용 한국표준과학연구원 책임연구원
	전도냉각 극저온 고자기장 프로브스테이션	박승영 한국기초과학지원연구원 책임연구원
	주사 전기화학 현미경 분석기술	이효종 동아대학교 교수
10:35 - 10:50	사업단 연구자·연구장비 기업 네트워킹	
10:50 - 11:00	Break	
11:00 - 11:30	국내·외 연구장비 기술개발 정책동향 · (국외) 일본 연구장비 개발 정책 동향(CRDS) · (국내) 고부가가치 국산연구장비 개발 지원방안	과학기술사업화진흥원
11:30 - 12:00	질의응답	

대덕연구개발특구 50주년 기념 연구산업 토론회

대덕특구 50년 성과와 한계를 돌아보고, 미래 먹거리인 연구산업 육성을 통한
대덕특구 재창조 공감대 형성 및 발전방향 모색

일 시 11월 15일(수) 14:00-16:00

장 소 제1전시장 106호

참석대상 특구내 기업, 연구산업 기업 및 유관기관 등

주요내용 대덕연구개발특구 재창조를 위한 연구산업의 역할과 과제 주제발표 및 패널 토의

프로그램 소개

시 간	주요내용	발표자
14:00 - 14:05	인사말씀	과학기술정보통신부
14:05 - 14:25	발제 1 대덕특구, 연구산업으로 재창조	이석봉 부시장 대전광역시
14:25 - 14:45	발제 2 특구내 연구성과 사업화 촉진을 위한 연구산업의 역할과 과제	박한오 회장 한국연구산업협회
14:45 - 16:00	패널 토의 [좌장] 현병환 대전대학교 교수 [패널] 이선제 연구개발특구진흥재단 본부장 임병화 대전테크노파크 실장 권재철 과학기술사업화진흥원 본부장 김승현 과학기술정책연구원 연구위원 함진호 과학기술연결플랫폼사회적협동조합 이사	

