

기술 강국을 주도할 혁신형 중소기업 육성
중소기업기술정보진흥원(TIPA)가 함께 하겠습니다!



이 자료는 6월 2일(수) 조간 보도하여 주시기 바랍니다.

* 통신·방송·인터넷은 6월 1일(화) 12 p.m 이후 보도 가능

보 도 자 료 TIPA 중소기업기술정보진흥원 **한국판뉴딜**
대한민국 대전환

• 문의 : 중소기업기술정보진흥원 혁신네트워크실 지명근 실장(044-390-0610), 김다영 주임(044-390-0612)

• 배포 : 중소기업기술정보진흥원 홍보전략팀 김민철 팀장(044-390-0230), 정민규 책임(044-390-0231)

TIPA, 독일의 우수기술 도입 촉진을 위한
온라인 기술협력 세미나 및 매칭상담회 개최

- 소재·부품·장비 분야 선도국과
국내 중소·벤처기업과의 글로벌 R&D협력 창출 기회 마련-

- 중소기업기술정보진흥원(원장 이재홍, 이하 TIPA)이 독일 프라운호퍼 한국대표사무소, 한국산업기술진흥협회와 오는 6월 7일에서 8일까지 온라인 기술 설명회 및 1:1 기술 매칭 상담회를 더케이호텔에서 개최하고 TIPA 공식 유튜브 채널에서 중계한다.
- TIPA는 전 세계 코로나19 장기화로 인해 국내 중소벤처기업의 해외 협력이 어려운 상황에서 체계적이고 안전하게 기술협력을 촉진하기 위해 동 행사를 마련하였다.
 - 독일 산업기술협력 저명인사인 권문식 한독동문네트워크 이사장의 기조강연과 함께, 프라운호퍼 연구소 기술 세미나 및 기술-기업 간 1:1 매칭 상담회로 구성되었다.
 - 프라운호퍼 연구소는 소재·부품·장비 분야 우수원천기술을 보유한 유럽최대의 응용과학연구소로, 동 행사에서는 프라운호퍼 한국대표 사무소에서 참여하였다.

- 특히, 이번 행사에는 코로나-19에 따른 사회적 거리두기 방침을 고려하여 행사 전반은 온라인으로 실시간 송출될 예정이며, 양국 협력 촉진을 위해 동시통역으로 진행된다.
- 공동 주관하는 한국산업기술진흥협회와 프라운호퍼 한국대표 사무소에서는 우리 중소기업에 이전이 가능한 소재·부품분야 우수 기술을 발굴하고, 기술협력을 희망하는 중소기업을 사전 매칭하였다.
 - 행사 1~2일차에 거쳐 양국 간 구체적인 기술협력 방안을 협의할 수 있도록 1:1 개별심층상담을 지원하며,
 - 행사 2일차에는 우리 중소기업의 협력수요가 많은 우수기술(11개)을 프라운호퍼 연구자가 직접 발표한다. 이에 관심있는 중소기업은 자유롭게 참관할 수 있도록 동시통역, 온라인 송출이 진행된다.
- 행사 참관 신청은 6월 6일까지이며, 신청링크와 프라운호퍼 연구자의 기술개요서는 한국산업기술진흥협회 홈페이지에서 확인할 수 있다.
- TIPA 이재홍 원장은 “전 세계 코로나19 장기화로 인해 국내 중소벤처기업의 해외 협력이 어려운 상황에서 본 행사를 추진하여 체계적이고 안전하게 기술협력을 촉진한다는 것에 큰 의미가 있다” 며,
 - “포스트코로나 시대를 맞이하며, 다방면으로 국내 중소·벤처기업이 해외 R&D 협력 기회를 창출할 수 있도록 노력하겠다”고 밝혔다.

참고1

행사 세부일정(안)

일자	구분	시 간	내 용
1 일 차	1부 세미나 (80분) 거문고홀 /Youtube	14:00~14:02 ('2)	• 개회
		14:02~14:11 ('9)	• 개회사 (TIPA 이재홍 원장) • 환영사 (KOITA 마창환 상임부회장)
		14:11~14:20 ('9)	• 축사1(Johann Feckl 프라운호퍼 본부 국제사업본부장) • 축사2(Peter Winkler 주한독일 부대사)
		14:20~15:20 ('60)	• 기조강연 및 Q&A - <i>한국과 독일의 4차 산업혁명 - 자동차 산업을 중심으로</i> (권문식 現 한독동문네트워크 이사장, 前 현대자동차 부회장(CTO))
	-	15:20~16:30 ('70)	• 상담회 개최준비
	2부 상담회 (150분) zoom	16:30~19:00 ('150)	• 사전 매칭 1:1상담회(8개사 내외)
2 일 차	1부 세미나 (390분) Youtube	09:00~12:00 ('180)	• 기술 세미나 (6개 기술 발표 예정)
		12:00~13:00 ('60)	• 휴식 시간(점심)
		13:00~15:30 ('150)	• 기술 세미나 (5개 기술 발표 예정)
	-	15:30~16:00 ('30)	• 상담회 개최준비
	2부 상담회 (180분) zoom	16:00~19:00 ('180)	• 사전 매칭 1:1상담회(12개사 내외)

참고2

프라운호퍼 연구소 발표개요

순번	프라운호퍼 연구소	연사	발표 주제
1	[ISC] Fraunhofer Institute for Silicate Research	Joohwan Kim (김주환)	Nanoparticle as Inductively Heating Element
2	[IAP] Fraunhofer Institute for Applied Polymer Research	Armin Wedel (아민 베델)	Progress and Challenges on Quantum dot(QD) Coloring Displays
3		Silvia Janietz (실비아 야니츠)	Polymer Based Solid Electrolytes and Their Processing for Li-batteries
4	[IWS] Fraunhofer Institute for Material and Beam Technology	Benjamin Schumm (벤자민 슈름)	Efficient Processes for Lithium-Ion Battery and Next-Generation Battery Manufacturing
5	[IKTS] Fraunhofer Institute for Ceramic Technologies and Systems	Tae-Young Han (한태영)	Advanced Non-Destructive Inspection Technologies at Fraunhofer IKTS Facing Industry 4.0 Generation
6	[FHR] Fraunhofer Institute for High Frequency Physics and Radar Techniques	Andreas Danklmayer (안드레아스 당클마이어)	Radar Sensor Solutions and Research
7	[IISB] Fraunhofer Institute for Integrated Systems and Device Technology	Tobias Erlbacher (토비아스 에얼bacher)	SiC for Power Electronics and Beyond – Technology and Application
8	[ISE] Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems	Ulf Groos (울프 그로스)	Characterizing Automotive PEMFC Membrane Electrode Assemblies
9	[IFAM] Fraunhofer Institute for Manufacturing Technology and Advanced Materials	Jan Clausen (얀 클라우젠)	New ways for Smart, Resource-Saving and Lightweight Cast Components
10	[IWU] Fraunhofer Institute for Machine Tools and Forming Technology	Frank Schieck (프랑크 쉬크)	Development Trends in Sheet Metal Hot Forming
11	[LBF] Fraunhofer Institute for Structural Durability and System Reliability	Jonathan Millitzer (요나단 밀리처)	Towards Smart and Lightweight Mechanical Structures