내 삶을 지키는 정부 국민안전플러스

산업통상부 | 보도자료 | 대체불가 대한민국

보도시점 2026. 11. 26.(목) 11:00 < 11.27.(금) 조간 > 배포 2026. 11. 26.(목)

한-일 정부와 민간, 반도체·AI 등 미래성장 협력 논의

-「한·일(홋카이도) 미래성장산업 포럼 2026」개최
- 반도체 공급망부터 AI·로봇, 지역경제 활성화까지 협력 분야 확대

산업통상부(장관 김정관, 이하 산업부)는 11월 26일(목) 일본 삿포로에서 일본 경제산업성 홋카이도경제산업국과 함께 「한·일(홋카이도) 미래성장산업 포럼 2026」을 개최하였다. 한·일 양국 정부·지자체, 경제단체, 기업 및 연구기관 관계자 등 90여 명이 참석하였다.

이번 포럼은 지난 9월 22일 서울에서 열린 「한·일(홋카이도) 반도체 산업 협력 교류회」에 이어, 협력 분야를 AI와 지역 특화산업까지 확대하기 위해 마련되었다. 산업부는 일본 정부의 첨단산업 육성 움직임에 발맞춰 홋카이도 경제산업국과 현지 지자체·경제단체 등을 잇는 새로운 지역산업 협력채널을 구축하였다. 양측은 향후 포럼을 정례화하여 기업 간 협력 기회를 지속적으로 발굴해 나가기로 하였다.

홋카이도는 일본 정부가 반도체·AI 등 첨단산업의 지역거점으로 육성하고 있는 지역*이다. 라피더스의 첨단 반도체 생산시설과 대규모 AI 데이터센터 구축이 추진되고 있어, 반도체 공급망과 AI 인프라·서비스 분야에서 우리 기업의 협력과 사업 진출 가능성이 크다.

* 日 정부는 홋카이도를 반도체·우주·해상풍력 등 전략산업 클러스터 육성지역으로 선정, 기업 투자 지원·산업 인프라 확충·전문인력 양성 추진 등의 방침 발표(`26.7월)

참석자들은 양국 반도체 산업 및 기업 현황을 공유하고, AI 인프라 분야의 협력 방안과 AI·로봇을 활용한 자동화 사례를 살펴보는 등 반도체 공급망부터 AI까지 첨단산업 전반의 협력 가능성을 집중적으로 논의하였다.

아울러 농업 등 지역산업에 첨단기술을 활용하는 방안에 대하여 의견을 교환하고, 귀농·귀촌 및 이주·교류 정책, 지역자원을 활용한 관광산업 육성 경험을 공유하였다. 이를 통해 고령화·인구감소·지역 간 불균형 등 공통 과제에 대응하기 위한 지역경제 활성화 방안도 모색하였다.

배준형 통상협력국장은 “일본이 홋카이도에서 반도체·AI 등 미래산업 육성에 속도를 내고 있는 만큼, 우리 기업에도 새로운 사업 기회가 열릴 것으로 기대한다”며, “양국이 가진 기술과 산업적 강점을 연결해 구체적인 협력 성과를 만들어 나가겠다”고 밝혔다.

산업부는 이번 포럼에서 확인된 협력 수요를 바탕으로 일본 관계 부처·기관 및 경제단체와 후속 협의를 이어가고, 반도체·AI 등 미래산업 분야에서 우리 기업의 현지 파트너 발굴과 사업 참여를 지속적으로 지원할 계획이다.

담당 부서	산업통상부 통상협력국 동북아통상과	책임자	과 장	김덕구 (044-203-5690)
		담당자	수석전문관	원미경 (044-203-5696)
			사무관	윤소희 (044-203-5692)

대한민국 정책브리핑

대체불가 대한민국

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 **한 · 일(홋카이도) 미래성장산업 포럼 2026 개요**

□ 포럼 개요

○ **(일시/장소)** 2026. 11. 26(목) / ANA 크라운 플라자 호텔 삿포로

○ **(주최·주관)** 韓산업통상부, 한일경제협회, 한국무역협회
日경제산업성 홋카이도경제산업국, 홋카이도,
홋카이도경제연합회*, 홋카이도신산업창조기구(ANIC)**

* '74.12월 설립된 홋카이도의 종합경제단체로, 약 500개의 기업·단체로 구성

** 홋카이도 경제계 주도로 '23.7월 설립된 일반사단법인으로, 반도체 기업의 현지 진출 지원 및 반도체 산업 클러스터 조성 추진

○ **(참석자)** 한일 양국 정부 관계자, 유관기관, 기업인 등 약 90명

□ 세부 일정

시간	행사 내용
13:40-14:30	• **개회식** (개최사 및 축사)
14:30-15:50	• **세션 Ⅰ: 미래성장산업 협력**
14:30-14:45	韓한·일 반도체 협력 기회
14:45-15:00	日홋카이도의 차세대 반도체 산업 발전과 미래 전망
15:00-15:15	韓한·일 AI Infra · AI Service 협력 방안
15:15-13:30	日농업용 AI·로봇 기반의 자동화 사례 및 한일 협력방안
15:30-15:50	• 질의응답
15:50-16:05	• **휴식시간**
16:05-17:35	• **세션 Ⅱ: 지역문화 관광산업**
16:10-16:25	韓귀농귀촌 통합플랫폼 '그린대로'의 지역소멸 대응
16:25-16:40	日이주·교류 정책의 개요
16:40-16:55	韓고향납세를 통한 한·일 자매도시 공동 프로젝트
16:55-17:10	日공항운영과 지자체가 연계한 노선 유치·이용 촉진 활동
17:10-17:35	• 질의응답
17:35-17:50	• **기념 촬영**