
Si반도체 해외실증지원 현장점검 및 국산 NPU 확산을 위한 협력 네트워크 구축 출장 결과 (대외용)

- '26. 4. 27.(월) ~ 5. 1.(금), 일본(도쿄) -

2026. 5.

□ 출장목적

- 일본 현지 국산 AI반도체 적용 실증 현장 점검 및 현지진출 애로사항 파악
 - 현지 실증 환경 구축 및 서비스 현황, 성과목표 달성도 등 점검
- 국산 AI반도체 확산을 위한 현지기관 방문 등 협력 네트워크 구축 지원
 - NHN Cloud Japan, 일본 정보기술진흥원(IPA) 방문 지원 등 협력 강화 지원
- AI반도체·AI서비스 기업 대상 Sushi Tech 전시 지원을 통한 일본 시장 진출 지원 및 전시 참관을 통한 일본 시장 동향 파악

- (행사명) SusHi Tech Tokyo (Sustainable High City Tech Tokyo)
- (기간/장소) 4.27(월) ~ 4.29(수) / 일본 도쿄 빅사이트(국제 전시장)
- (주요내용) '22년 'City-Tech Tokyo'라는 이름으로 출범한 이후, '23년부터 'SusHi Tech Tokyo'로 명칭을 변경해 도시 혁신에 특화된 글로벌 행사로 확대·운영 중

□ 출장개요

- 출장기간 : 2026. 4. 27.(월) ~ 5. 1.(금), 4박 5일
- 출 장 지 : 일본 도쿄
- 출 장 자 : 조재홍 팀장, 이현아 책임, 박민찬 책임

출장자	주요 역할
조재홍 팀장	○ AI-반도체 해외실증 지원 현장점검 및 전시회 지원, 협력 네트워크 구축 지원 총괄
이현아 책임	○ 전시회(SusHi Tech) 부스 운영 등 실무 지원 - 전시회 운영참여기업 지원 및 관리, 전시회 참가기업·진출기업 간담회 등 실무 지원
박민찬 책임	○ AI반도체 해외실증지원 과제(일본) 현장점검 - 수행계획 대비 현지 실증 수행현황 및 성과목표 달성 여부 - 현지 진출 시 애로사항 등 면담 ○ 일본 NHN Cloud Japan, 정보기술진흥원 등 협력 네트워크 구축 지원

□ 주요 활동 계획

- (실증 환경 점검) 현지 실증 인프라 구축 및 서비스 운영 현황 등 점검
 - AI반도체 · AI서비스 현지 적용 여부 및 실증 운영 현황 점검
 - 현지 대응 체계, 수출연계 추진 현황 등 파악 및 관계자 의견 청취
- (협력 네트워크 구축 지원) 일본 진출 기업, 일본 ICT 공공기관 등 AI반도체 확산을 위한 협력 네트워크 구축 지원
 - 일본 NHN Cloud Japan, 정보통신기술청(IPA) 등 국산 AI반도체 해외 진출 확대 방안 모색
- (전시회 참가 지원) AI반도체 · AI서비스 기업 전시회 참가 지원 및 참관을 통한 일본 시장 동향 파악
 - SusHi Tech 전시부스 운영 지원 및 참가를 통한 현지 시장 정보 파악

일시	주요 일정	비고
4.27 (월)	[이동] 김포 → 도쿄(하네다) * 16:20~18:35	KE2103
4.28 (화)	[현장점검 사전준비] ○ 성과 지표(KPI) 달성 현황 및 증빙 자료 사전 검토 등	-
	[K-스타트업센터 도쿄 센터장 면담] ○ 일본시장 동향 및 AI반도체 기업 일본진출 방안 논의	
	[수행기관 업무점검] ○ 현지 실증 인프라 구축 현황 및 서비스 운영실태 파악 ○ 현지 대응 체계, 수출연계 추진 현황 등 애로사항 파악	-
4.29 (수)	[일본 SusHi 테크 전시지원] ○ SusHi Tech 2026 참가 지원을 통한 국내 AI·ICT 기업의 일본 시장 진출 지원 및 전시회 참관을 통한 동향 파악	-
	[일본 SusHi 테크 참가기업 간담회] ○ 전시 참가기업 격려 및 현장 애로사항 청취를 통한 성과 제고 방안 논의	
	[일본 SusHi 테크 참관] ○ SusHi Tech 2026 참관을 통한 국내 AI·ICT 기업의 일본 시장 진출 지원 및 전시회 참관을 통한 동향 파악	-
4.30 (목)	[NHN Cloud Japan 방문] ○ 일본 클라우드 비즈니스 현황 공유 및 국내 ICT 솔루션 진출 협력 논의	-
	[일본 정보통신기술원(IPA) 방문] ○ 글로벌 DX 정책 동향 공유 및 한-일 ICT 핵심 기관 간 협력 관계 강화 협의	-
	[일본 진출기업 만찬 간담회] ○ 일본 비즈니스 안착 및 현지 파트너십 기반 중장기 협력 네트워크 구축 논의	-
5.1 (금)	[현장점검 Wrap-up 회의] ○ K-AI 풀스택 글로벌 확산을 위한 하반기 실증 과제 운영 방향 및 성과 관리 방안 수립	
	[이동] 도쿄(하네다) → 김포 * 12:35~14:55	KE2102

1-1. AI-반도체 해외실증지원 수행과제 현장점검 사전준비(1일차)

- ☐ 일자/장소 : 4.28.(화) 10:00 ~ 12:00, 도쿄 긴자 커피전문점
- ☐ 참 석 자
 - (대내) AI반도체확산팀 조재홍 팀장, 이현아 책임, 박민찬 책임
- ☐ 주요내용
 - 수행기관 현지 실증 수행현황(진도 등) 파악 및 현지 대응 체계·수출 연계 추진 현황 등 사전 제출자료 검토

1-2. K-스타트업센터 도쿄 센터장 면담 및 전시동선 확인(1일차)

- ☐ 일자/장소 : 4.28.(화) 13:00 ~ 14:00, 도쿄 빅사이트 비즈니스 회의실
- ☐ 참 석 자
 - (대내) AI반도체확산팀 조재홍 팀장, 이현아 책임, 박민찬 책임
 - (대외) K-스타트업센터 도쿄 김병훈 센터장 등
- ☐ 주요내용
 - 일본 스타트업 생태계 동향 공유 및 우리 지원기업의 전략적 현지 시장 진출·협력 방안 논의



1-3. AI-반도체 해외실증지원 수행과제 현장점검(1일차)

☐ 일자/장소 : 4.28.(화), 15:00~18:00 도쿄 교바시 Compass office 회의실

☐ 참 석 자

- (대내) AI반도체확산팀 조재홍 팀장, 이현아 책임, 박민찬 책임
- (대외) 더존비즈온 최성민 본부장, 유동현 대리, 이호창 대리, 윤세연 대리, 퓨리오사에이아이 김진수 이사 등

☐ 주요내용

- 수행기관 현지 실증 수행현황 및 현지 대응 체계·수출연계 추진 점검 및 현장면담을 통한 애로사항 파악

2-1. 일본 SusHi Tech 전시지원 및 참관(2일차)

□ 일자/장소 : 4.29.(수) 종일, 일본 도쿄 빅사이트 West Hall

□ 참 석 자

- (대내) NIPA 원장, 조재홍 팀장, 신성우 팀장, 곽정호 수석, 김성경 책임, 이현아 책임, 박민찬 책임 등
- (대외) 이노디테크, 인트플로우, 딥엑스, 엠디에스인텔리전스, 앨리스 등

□ 주요내용

- SusHi Tech 2026 참가 지원을 통한 국내 AI반도체·AI서비스 기업의 일본 시장 진출 지원



2-2. 일본 SusHi Tech 참가기업 간담회(2일차)

□ 일자/장소 : 4.29.(수), 일본 도쿄 빅사이트 VIP Lounge Room1

□ 참 석 자

- (대내) NIPA 원장, 조재홍 팀장, 신성우 팀장, 곽정호 수석, 김성경 책임, 이현아 책임, 박민찬 책임 등
- (대외) 엘리스그룹 김재원 대표, 딥엑스 김녹원 대표, MDS인텔리전스 우경일 상무, 이노디테크 신명재 책임연구원 등

□ 주요내용

- K-AI반도체 및 테크 기업의 일본·글로벌 시장 안착을 위한 애로사항 청취 등 전방위 지원 체계 수립 방안 논의 등



3-1. NHN Cloud Japan 방문 및 의견청취(3일차)

☐ 일자/장소 : 4.30.(목) 10:00~12:00 / NHN Cloud Japan

☐ 참 석 자

- (대내) NIPA 원장, 조재홍 팀장, 신성우 팀장, 곽정호 수석, 김성경 책임, 이현아 책임, 박민찬 책임 등
- (대외) NHN Cloud Japan 김동훈 대표 등

☐ 주요내용

- NHN 일본법인 현지 비즈니스 전략 공유 및 K-AI풀스택 일본 시장 진출을 위한 수출 방안 논의



3-2. 일본 정보기술진흥원(IPA) 방문 및 네트워크 구축(3일차)

☐ 일자/장소 : 4.30.(목) 13:00~16:00 / 정보기술진흥원(IPA) 본사 회의실

☐ 참 석 자

- (대내) NIPA 원장, 조재홍 팀장, 신성우 팀장, 곽정호 수석, 김성경 책임, 이현아 책임, 박민찬 책임 등
- (대외) 정보통신기술진흥원(IPA) 고노 고지 부장 등

☐ 주요내용

- 한·일 AI 정책 및 산업 동향 공유 및 AI반도체·인프라 경쟁력 강화 등 양국간 정책 협력 방안 논의



3-3. 일본 진출기업 간담회(3일차)

☐ 일자/장소 : 4.30.(목) 17:00 ~ 18:00 / 도쿄 신바시역 회의실

☐ 참 석 자

- (대내) NIPA 원장, 조재홍 팀장, 신성우 팀장, 곽정호 수석, 김성경 책임, 이현아 책임, 박민찬 책임 등
- (대외) 더존비즈온 최성민 본부장, 퓨리오사에이아이 김진수 이사, KTNF 이중연 대표 등

☐ 주요내용

- 일본 진출 K-AI 기업의 현지 비즈니스 안착 지원 및 대형 수요처와의 중장기 협력 네트워크 구축을 통한 글로벌 스케일업 방안 논의

4-1. 일본 현장점검 마무리(Wrap-up) 회의(4일차)

☐ 일자/장소 : 5.1.(금) 09:00 ~ 11:00 / 임페리얼 호텔 1층 회의실

☐ 참 석 자

- (대내) AI반도체확산팀 조재홍 팀장, 이현아 책임, 박민찬 책임 등
- (대외) 더존비즈온 유동현 대리, 이호창 대리, 윤세연 대리 등

☐ 주요내용

- 현장점검 결과 공유 및 하반기 성과 관리 방안 등 논의

참고1

AI-반도체 해외실증 지원 과제(더존비즈온 컨소시엄)

□ 과제개요

- (과제명) 국산 AI 반도체 및 AI 솔루션 패키지의 해외 실증(서버형)
- (수행기관) (주)더존비즈온(주관), 퓨리오사에이아이(참여)
- (사업기간) 2025. 4. 1. ~ 2026. 12. 31. (21개월)
 - (1차년도) 2025. 4. 1. ~ 2025. 12. 31. (9개월)
 - (2차년도) 2026. 1. 1. ~ 2025. 12. 31. (12개월)
- (총사업비) 4,034백만원 (정부지원금 2,887.5백만원)
 - (1차년도) 1,967.9백만원 (정부지원금 1,425백만원)
 - (2차년도) 2,066.1백만원 (정부지원금 1,462.5백만원)

□ 과제내용

- (주요내용) 일본 중소기업 대상 업무생산성 극대화를 위한 국산 AI반도체 기반 생성형AI 적용 ERP 실증
- (실증국가/수요처) 일본 / SBJ DNX*
 - * Shinhan Bank Japan 디지털·ICT 자회사



* 기업내 ERP, 그룹웨어, 다중문서분석, 메일분석/작성 등 LLM기반 AI서비스

□ 행사 개요

- (행사명) SusHi Tech Tokyo (Sustainable High City Tech Tokyo)
- (일시/장소) 4. 27(월) ~ 29 (수) / 도쿄 빅사이트, 웨스트홀
- (참석예정자) 700여개의 스타트업·기업·단체, 일반참석자 등
 - * '25년에 스타트업 607개, 비즈니스 미팅 6,136건, 참가자 57,698명 참석
- (행사내용) 기후변화·재난·고령화 등 글로벌 도시 공통으로 겪는 문제를 AI 등 첨단 기술로 해결하는 방안을 모색하는 글로벌 기술·스타트업 컨퍼런스

< SusHi Tech Tokyo 2026 4대 핵심 테마 >

- 인공지능 : 인간과 AI의 공존 방안과 풍요로운 사회를 위한 AI 형태 등
- 로봇틱스 : 자율주행, 공장 자동화 등 사회에 접목되는 로봇 기술
- 회복탄력성 : 기후변화 등 위기 상황에서 도시의 필수기능 유지와 복구능력
- 엔터테인먼트 : 엔터테인먼트 분야에서의 새로운 경험 형태 탐구

□ 주요 프로그램

- (전시 부스) 스타트업·기업 전시, 오픈이노베이션 스테이지 등
- (컨퍼런스) 글로벌 도시 전문가들의 기술 트렌드 및 정책 토론
- (SusHi Tech Challenge) 글로벌 스타트업 피칭 경연(우승 상금 1,000만엔)
- (비즈니스 매칭) 투자자 및 대기업-스타트업 간 네트워킹 지원