지비산업정보원
Global Business Consulting
서울시 금천구 가산디지털1로 142 1003호 / ☎(02)867-4840 / FAX : (02)867-4841

문서번호: 260510-06 일자: 2026.05.15
수신: 각 기관(기업) 대표자 (직인생략)
참조: 제조 DX 담당, 미래전략, 공장장, 제조관련 담당 부서장

일본 Smart Factory Expo & 제조 DX 우수기업 연수

【전시회 개요】

❑ **전시회명 : Factory Innovation Week 2026**
❑ 기 간 : 2026년 9월 09일(수) - 2026년 9월 11일(금)
❑ 장 소 : Makuhari Messe (마쿠하리 멧세)
❑ 홈페이지 : https://www.fiweek.jp/autumn/en-gb.html
❑ 2026년 주요 특징
- 제조 강국이 일본 최고의 제조 DX부분 전문 전시회로, 스마트팩토리, 로봇, 자동화, 탄소중립 등 제조 DX의 미래 공장 기술을 총망라한 플랫폼 전시회.
- DX 분야별 'SMART FACTORY Expo', 'RoboDEX', 'GREEN FACTORY Expo', 제조업 인력·안전 관련 전시 등 약 5개 전문 전시로 구성되어 제조업 DX(디지털 전환), 생산성 향상, 지속가능성 대응 등 핵심 산업 트렌드를 통합적으로 제시
- 일본 최강 제조DX 기업의 실제 사례를 3D, 디지털트윈으로 전시, 체험, 구현 가능한 최고의 장

1. 연수단의 주요 연수 내용

● 일본 대표 제조 혁신 전시회 Factory Innovation Week 2026 참관을 통한 **스마트팩토리 및 제조 DX의** 최신 기술 트렌드 이해

● **인공지능(AI), 산업용 로봇, IoT, 디지털트윈 등 제조 DX 핵심 기술 및 솔루션** 심층 분석

● 스마트 공장 운영 및 **친환경·탄소중립 기반 제조 인프라 & 일본 제조 DX 핵심** 벤치마킹

● 전문가 **1DAY 심층 브리핑**을 통한 제조 혁신 및 제조 DX 최신 실증 노하우 전수

2. 동시 개최 주요 4대 전시회

동시개최1	SMART FACTORY Expo	
전시내용	제조기업의 IoT, AI, 디지털 전환등 제조 DX 최상의 기업	
주요 특징	● IoT 기반 시각화, 원격 모니터링, 생성형 AI, AI 시각 검사, 생산 관리 시스템 등 생산 및 제조 현장에서 효율성과 DX를 실현하는 다양한 제품들이 전시될 예정입니다. ● 노동력 부족, 생산 효율성, 비용 절감에 대해 걱정하는 모든 이들이 실제 제품과 최신 기술 시연을 시청하며 정보를 수집할 수 있는 공간이 될 것입니다.	
동시개최 2	**Robodex Expo**	
전시내용	생산 및 제조 효율을 높이는 로봇과 DX 솔루션 등 다양한 제품	
주요 특징	● 로봇, AGV, AMR, 생산 및 제조용 DX 솔루션 등 공장에서 활발히 활동하는 다양한 제품들이 전시 ● 노동력 부족, 생산 효율성, 비용 절감에 대해 걱정하는 모든 이들이 최신 로봇의 실제와 시연을 보며 정보를 수집할 수 있는 공간이 될 것입니다.	
동시개최 3	**GREEN FACTORY Expo**	
전시내용	탄소 중립 및 에너지 절약 기술 전시회	
주요 특징	● 재생 에너지 기술, 에너지 절약 솔루션, 자원 순환 기술 등 친환경 공장을 위한 모든 기술과 솔루션 ● 지속 가능한 사회를 실현하기 위해 친환경 공장 기술을 적극적으로 모색하고 있는 일본 그린 팩토리 엑스포는 친환경 그린펙토리의 구성의 핵심요체를 발견할수 있다	
동시개최 4	**Manufacturing Industry's HR**	
전시내용	제조업 분야의 "인력 부족 해결"에 중점을 둔 최초의 전문 전시회	
주요 특징	● 제조업 인력의 '채용', '교육', '관리'와 관련된 서비스와 솔루션으로 인적 자원 문제 해결을 위해 적극적으로 노력하는 주요 의사결정자들과 연결될 수 있는 기회 ● 출품업체는 제조업 인력의 요구에 가장 적합한 솔루션을 비교하고 인적 인력 부족 문제를 해결하기 위한 성공 사례와 전략을 공유할 수 있는 플랫폼을 제공하고 있습니다	

3. 연수 주요 특징

최신 제조DX 5대 전시회 참관	제조 DX 기업 방문	전문가 디브리핑
- 제조 DX의 기술 총망라 전시회 - 제조부분의 최신기술의 트렌드 - 글로벌 네트워크 창출	- 스마트제조 솔류션 & 제조 DX실증 - 제조 DX 솔루션 비교 - 자사 최적화 방안	- 전문가 1DAY 디브리핑 - Wrap 평가회 - 소통과 교류

4. 연수 주요 일정

일 자	지 역	교통편	시 간	주 요 일 정
제01일 9/08(화)	인천 동경	항공 전용차량	오전 오후	● 집합 : 인천 국제 공항 ● **출국 : 인천 → 동경** ● **인프라 탐방:Kawasaki Robostage(카와사키 로봇스테이지)** - AI·로봇 융합 등의 사람과 협동하는 로봇의 테스트 쇼룸 ● 석식 & 현지 연수 간담회
제02일 09/09(수)	동경 마꾸하리 동경	전용차량	전일	● 조식 & 이동 ● **전시회 참관 : Factory Innovation Week 2026** - 장 소 : Makuhari Messe (마쿠하리 멧세) - 일 정: 09월 9일(수) - 11일(금)/ 3일간 - 4대 동시 개최 전시회의 데모와 시뮬레이션 체험 - 전시회 KEY Note 브리핑, 메인 부스 설명회 등 - 참가자 교류회 등 ● 석식 & 연수 디브리핑
제03일 09/10(목)	동경	전용차량	오전 오후	● 조식 & 이동 ● **기관방문 1) 安川 電機 (야스카와 전기)** - 산업용로봇. 자동화 솔류션의 글로벌 선두기업 - DX, AI, IoT 기반의 제조 DX의 선도적 스마트 팩토리 사례 ● 중식 & 이동 ● **기관방문 2) DMG MORI CO., LTD. (DMG 모리 정기)** - 글로벌 공작기계, 가공, 절삭등의 최고의 기술 전문기업 - MX라는 자체 TOOL로 공정통합, 제조DX, 친환경 공장 구현 ● 석식 & 연수 디브리핑
제04일 09/11(금)	동경 인천	전용차량 항공	오전 오후	● 조식 & 이동 ● **인프라 탐방 : SAP Experience Center Tokyo** - 제조 DX솔류션 업체인 SAP의 제조DX의 다양한 솔류션 체험 ● 중식 & 이동 ● 연수 평가회 & 자료 수집 ● **귀국 : 동경 → 인천**

※ 상기 일정 및 방문기관은 현지 일정 및 사정에 따라 일부 변경될 수 있습니다.

5. 방문 예정 기관 소개

기관명	株式会社 安川 電機 (야스카와전기)	
기관개요	√ 설립일 : 1915 년 √ 웹사이트 : https://www.yaskawa.co.jp √ 주소 : 〒105-6891 東京都港区海岸一丁目16番1号 √ 주요사업 : 산업용 로봇, 자동화 솔루션 글로벌 선도기업	YASKAWA
기관특징	● '메카트로닉스(Mechatronics)'라는 개념을 세계 최초로 제시하며, 기계와 전기, 전자제어 기술을 융합하는 새로운 산업 영역을 개시함 ● 현재 전 세계 공장 자동화 및 스마트 팩토리의 기초가 되는 메카트로닉스 개념은, 야스카와전기의 가장 큰 공헌 중 하나로 평가받음 ● 최근에는 디지털 전환(DX)과 인공지능(AI), IoT 기반의 스마트 팩토리 솔루션을 일본 제조 DX의 선도적 위치를 지키고 있음	
기관명	DMG MORI CO., LTD. (DMG 모리 주식회사)	
기관개요	√ 설립일 : 1948 년 √ 웹사이트 : https://www.dmgmori.co.jp/ √ 주소 : 2-3-23 Shiomi, Koto-ku, Tokyo, 135-0052, Japan √ 주요사업 : 글로벌 공작기계 및 제조 솔루션을 제공	DMG MORI
기관특징	● DMG 모리 주식회사는 글로벌 공작기계 제조기업으로 선삭, 밀링, 연삭, 보링과 같은 전통적인 공작기계 기술뿐만 아니라 초음파 가공, 레이저 가공, 적층제조 등 첨단 제조 기술을 통합적으로 제공 ● 로봇 자동화, 팔레트 시스템, 공작물 핸들링 시스템 등을 통해 공장 자동화를 구현하고 있으며, 이를통해 인건비 절감과 생산성을 향상함 ● "MX(Machining Transformation)"라는 개념을 중심으로 공정 통합, 자동화, 디지털 전환, 친환경 전환을 추진	
기관명	FANUC CORPORATION (화낙 주식회사)	
기관개요	√ 설립일 : 1972 년 √ 웹사이트 : https://www.fanuc.com/ √ 주소 : 3580, Oshino-mura, Yamanashi, 401-0597, Japan √ 주요사업 : 산업용 로봇, CNC 시스템을 중심 세계적인 공장 자동화 기업	FANUC
기관특징	● 글로벌 산업 자동화 기업인 화낙 주식회사는 공장 자동화 분야에서 세계적인 경쟁력을 갖춘 일본 대표 기업 ● '완전한 자동화 생태계 구축 능력'을 갖춘 화낙은 CNC 시스템, 서보 모터, 드라이브, 로봇, 통합 소프트웨어까지 자체적으로 개발, 공급 ● 화낙의 AI 기반 로봇은 환경 변화에 대응하고 작업을 스스로 최적화하는 방향으로 발전했으며, 이는 소량 다품종 생산 환경에서 중요한 경쟁력으로 평가받음	

※ 상기 방문기관은 현지 사정에 따라 일부 변경될 수 있습니다.

6. 연수 신청 & 참가비 안내

■ **연수일정 : 2026년 09월 08일(화) - 09월 11일(금) / 3박 4일**

■ **연수국가 : 일본(동경 지역)**

■ **연수비용 : 1인당 300만원 / 3명이상 신청시 1인당 270만원**

- **기본 참가비 포함 내역**

  항공료(이코노미기준), 숙박비(2인1실), 식사,
  현지 비용 일체(기업 & 인프라 탐방, 전용차량, 전시회 입장권, 전문가이드, 통역 포함)

- **추가 옵션시**

  호텔 싱글 사용/항공료 비지니즈 사용시 별도 문의

■ **신청기한 : 2026년 07월 24일(금) 18:00까지**

- **신청시 별도의 신청예약금이 필요하지 않습니다.**

■ **신청방법: ① 또는 ②의 방법으로**

① 연수참가 신청서작성(여권상 영문이름) 및 메일 발송(kmkgmg@hanmail.net)

② 아래 구글 신청폼으로 신청서 작성후 송부

구글 참가신청서 바로가기

③ **신청서 제출 후** 여권사본 및 사업자등록증도 같이 메일로 송부

■ **연수비용 납부**

- 2026년 09월 3일 (목)까지
- 입금계좌 : 국민은행 837601-04-185908 / 예금주 : 지비산업정보원(주)

7. 문의 및 상담

지비산업정보원 해외연수팀

담당: 나은석 차장/ 최유정 대리

연락처 TEL : 070-4190-0045 HP : 010-3869-7347

Mail : kmkgmg@hanmail.net

Web : www.esrb.co.kr

일본 Smart Factory Expo & 제조 DX 연수
- 참 가 신 청 서 -

문의처 Tel : 02-867-4841 Hp : 010-3869-7347 E-mail : kmkgmg@hanmail.net

기관명				
담당자	부 서		성명	
	TEL HP		E-Mail	
참가자 1.	성명	남/여	직위	
	영문 (여권상)		연락처 (HP/이메일)	
참가자 2	성명	남/여	직위	
	영문 (여권상)		연락처 (HP/이메일)	
참가자 3	성명	남/여	직위	
	영문 (여권상)		연락처 (HP/이메일)	
기타 요청사항				

▶위약금 규정

연수신청후 항공권 발급(항공발급시 연락)후 취소시는 별도의 위약금이 있으니 유의하시길 바랍니다.

※ 항공발권후 항공권 취소 수수료는 항공사의 환불 규정에 따릅니다

▶개인정보의 수집 및 이용 동의서

개인정보의 수집·이용 목적	지원자 접수/관리, 교육정보안내, 뉴스레터 발송
수집 항목	성명(한글, 한문, 영문), 성별, 생년월일, 직장정보, 직장주소, 직장전화, 이동전화, 이메일 주소, 사진
개인정보의 보유 및 이용기간	위 정보는 수집·이용에 관한 동의일로부터 5년 동안 위 이용목적을 위하여 보유·이용됩니다.
동의를 거부할 권리 및 동의를 거부할 경우의 불이익	위 정보의 수집·이용에 관한 동의는 거부하실 수 있으며, 다만 동의하지 않으시는 경우 향후 교육참여 시 안내, 교육수료이력관리 등의 불이익을 받으실 수 있습니다.

본인은 상기 내용을 확인하였으며 위와 같이 개인정보의 수집 이용에 동의합니다.

□ 동의함 □ 동의하지 않음

1. 참가자 여권사본 + 사업자등록증도 같이 송부바랍니다

2. 세금계산서 발행시 부가세는 별도입니다.

『 일본 제조 DX 연수』에 참가하고자 상기와 같이 신청합니다.

2026년 월 일

신청자 :

GB 지비산업정보원 Global Business Consulting