

산기협 일본 MWJ 오사카 2026 참관단 참가안내문

□ 참관단 소개

- MWJ(Manufacturing World Japan) 오사카 2026은 디지털 전환(DX) 제조 솔루션 및 산업용 AI 등 최신 제조기술이 집약된 일본 최대의 제조기술산업 전문박람회입니다.
- 본회는 스마트 제조 및 공정 혁신 등 기업 현장의 기술 경쟁력 강화를 위한 필요성이 커짐에 따라, MWJ 오사카 2026 참관과 일본 첨단 제조혁신 기업 방문·교류를 내용으로 하는 참관단을 추진합니다.

□ 참관단 개요

- 기간: 2026. 10. 5(월)~8(목) [3박 4일]
- 장소: 일본 오사카, 교토
- 대상: 국내 기업 CEO, CTO, 기술경영 책임자 등 30명 이내(선착순 마감)
- 내용: MWJ 오사카 2026 참관, 일본 제조혁신기업 방문 등
- 참가비: 회원사 280만원/인(VAT 없음) * 비회원사, 유관기관은 320만원/인
※ 포함내역: 항공(일반석), 숙박(4성급 2인1실, 등록, 식사, 전용차량, 기관 방문, 통역, 여행자보험 등(개인 비용은 제외)
※ 참가비는 추후 신청 인원, 유가, 환율 등 운영 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

□ 참관단 일정

일자	시간	주요 내용	지역
10.5(월)	오전	【출국】 김포(09:15, KE2117) → 오사카	김포*
	오후	【산업시찰】 츠바키모토 체인(산업용 강철 체인)	오사카 /교토
10.6(화)	오전	【산업시찰】 TOTO(첨단 위생 도기 및 설비)	
	오후	【산업시찰】 호리바 제작소(정밀 측정기기)	
10.7(수)	전일	【전시회 참관】 일본 MWJ(오사카) 2026 - MWJ VIP 세미나 및 전시회 참관	
10.8(목)	오전	【인문기행】 오사카 명소 탐방	김포*
	오후	【귀국】 오사카(19:35, KE2120) → 김포	

* 타지역 출발/도착 항공편 희망자는 개별 문의바랍니다.

※ 상기 일정 및 프로그램은 운영 사정상 변경될 수 있습니다.

□ 일본 MWJ 오사카 2026 개요

- 명칭: Manufacturing World Japan(오사카) 2026
- 개요: 일본 최대 규모 제조업 박람회(제37회) 연중 도쿄, 오사카, 나고야, 후쿠오카 순회 개최
- 기간: 2026. 10. 7(수) ~ 10. 9(금) [3일]
- 장소: 일본 오사카 인텍스
- 규모: 1,100여개 업체출품 / 33,000여명의 참관객
- 특징: 10개 전문 전시회를 통합한 서일본 최대규모 전시회

 <p>설계·제조 솔루션전 제조업을 위한 CAD, CAE, ERP, 생산관리 시스템 등 IT 솔루션 전시</p>	 <p>기계요소기술전 모터, 베어링 및 각종 기계 부품, 가공·프레스 등 제조 공정 기술 전시</p>	 <p>공장 설비 비품전 공장용 에너지 절감 제품, 물류 장비, 유지보수 제품 및 안전 관련 제품 전시</p>	 <p>차세대 3D 프린터전 적층 제조 기술, 3D 프린터, 소재 및 주문형 성형 서비스 전시</p>
 <p>계측/검사/센서전 계측기, 검사·시험·계량 장비, 센서, 카메라 전시</p>	 <p>제조업 DX전 제조업의 DX 추진을 위한 IT 제품 및 서비스 전시</p>	 <p>산업용 ODM/EMS전 개발·제조 ODM/EMS 서비스 및 아웃소싱 솔루션 전시</p>	 <p>제조업 사이버 시큐리티전 제조업의 보안 강화를 위한 OT·IT 제품 및 솔루션 전시</p>
 <p>스마트 메인테넌스전 공장 및 설비 유지보수 특화 제품·서비스 전시</p>	 <p>헬스케어·의료기기 개발전 의료 및 헬스케어 기기 개발을 위한 장비, 부품, 계측기기 전시 * 도쿄, 오사카, 후쿠오카전에서만 개최됩니다.</p>	<p>신규 개최</p>  <p>메뉴팩처링 NEXT 제조업의 변화에 맞춰 최신 기술과 과제에 대응하는 자동화·인력 절감 대책, AI 활용, 설계 및 가공 공수 절감 등 다양한 솔루션을 전시 * 도쿄, 오사카, 후쿠오카전에서만 개최됩니다.</p>	<p>신규 개최</p>  <p>피지컬 시전 현실 공간에서 상호작용하며 문제를 해결하는 AI 기반 로봇 및 시스템 전시 * 도쿄, 오사카, 후쿠오카전에서만 개최됩니다.</p>

- 전시회 참가기업과 방문객의 비즈니스 상담 및 창출 가능



□ 참관단 방문기업(예정)

○ 츠바키모토 체인



회사명	Tsubakimoto Chain Co., Ltd.
설립/소재	1917년 / 일본 오사카
매출액	약 2조 3천억원
사원수	약 8,800명
사업분야	<ul style="list-style-type: none"> • 산업용 체인 및 동력전달장치 (롤러체인, 컨베이어체인, 감속기, 클러치 등) • 자동차 부품 (엔진 타이밍 체인 시스템 및 구동 부품) • 물류자동화 시스템 (자동창고, 컨베이어, 공항·제조물류 설비) • 스마트팩토리 및 산업자동화 솔루션 (케이블 캐리어, 생산설비 자동화, 공정 최적화)
벤치마킹 포인트	<ul style="list-style-type: none"> • 글로벌 1위 산업용 체인 기술력 <ul style="list-style-type: none"> - 산업용 체인 분야 세계 최고 수준의 시장점유율 확보 - 100년 이상 축적된 정밀가공 및 동력전달 핵심기술 보유 • 제조 DX 및 스마트팩토리 혁신 <ul style="list-style-type: none"> - IoT 기반 설비 모니터링과 데이터 활용 체계 구축 - 자동화·디지털화를 통한 생산성 및 품질 경쟁력 강화 • 제조업에서 물류자동화 솔루션 기업으로 진화 <ul style="list-style-type: none"> - 체인 제조를 넘어 자동창고·컨베이어 등 물류자동화 사업 확대 - 고객 생산공정 전반을 지원하는 통합 솔루션 제공 • 글로벌 생산체계 및 지속가능경영 <ul style="list-style-type: none"> - 일본·미국·유럽·중국 등 글로벌 생산거점 운영 - 공급망 최적화와 친환경 생산활동을 통한 지속가능 성장 추진

○ TOTO

TOTO



회사명	TOTO., Ltd
설립/소재	1917년 / 일본 기타큐슈
매출액	약 6조 3,000억원
사원수	약 36,000명
사업분야	<ul style="list-style-type: none"> • 위생 도자기 및 욕실·주방 관련 제품 (세면대, 변기, 욕조, 수전, 키친 시스템 등) • 첨단 위생 기술 제품(Washlet 비데 일체형 변기 등) • 주거·공공시설 인테리어 솔루션 • 환경 및 에코 솔루션(친환경 소재, 에너지 절감 설비 등)
벤치마킹 포인트	<ul style="list-style-type: none"> • TOTO 시가 공장 개요 - 설립/소재: 1962년(2012년 공장 신설 증설 라인 가동 시작) / 일본 시가현 - 건축 면적: 12,544㎡ - 생산능력: 연간 약 36만대 - 종업원수: 약 670명 - 주요 생산품목/시설 <ul style="list-style-type: none"> · Neorest 시리즈: 프리미엄급, 자동개폐·자동세정 기능 탑재 · GG 시리즈: 중급형, 상부 일체형 디자인 · 에너지 절약형 최신식 터널가마 · 환경 공헌 공장(하이드로텍트 컬러 코트 도포) • 특징 <ul style="list-style-type: none"> - (최신 설비) 23년 만에 신설된 TOTO 위생도자기 공장, 첨단 자동화 및 로봇 설비 활용 - (다품종 소량생산 체제) 도요타식 생산방식을 적용하여 효율성·유연성 확보 - (로봇 생산 전환) 장인 중심의 공정을 로봇 자동화로 전환해 정밀도와 생산성 제고 - (수축률 관리 노하우) 도자기 원료의 성형~가마 과정에서 발생하는 수축률 관리 기술 보유 - (환경·지속가능성) TOTO GREEN CHALLENGE를 통한 지속가능 생산

○ 호리바 제작소

HORIBA



회사명	HORIBA, Co., Ltd
설립/소재	1953년 / 일본 교토
매출액	약 2조 3천억원
사원수	약 8,200명
사업분야	<ul style="list-style-type: none"> 자동차 시험 솔루션(파워트레인·전동화 대응) 및 배출가스 측정 시스템, 환경(대기·수질) 모니터링 기기, 다양한 과학 연구용 분석 장비, 의료 진단 분석기, 반도체 제조·소재 분석 장비 연구개발, 생산공정, 품질관리 등 다양한 애플리케이션을 지원하는 정밀 측정·분석 솔루션 제공
벤치마킹 포인트	<ul style="list-style-type: none"> BIWAKO E-HARBOR 공장 개요 <ul style="list-style-type: none"> - 설립/소재: 2016년(1969년 부지 취득) / 일본 시가현 - 총 투자액: 약 120억 엔 - 건축 면적: 27,543m² / 부지 면적: 59,694m² / 지상 10층 철골 구조 - 근무 인원: 약 600명 - 생산 품목: MEXA 시리즈 (전 세계 점유율 80%) 배기가스 분석기, 스택가스 분석기, 반도체용 Mass Flow Controller 등 - E-LAB: 자동차 개발 테스트 시설 : 5개국 8거점 글로벌 네트워크 연결 특징 <ul style="list-style-type: none"> - 개발·설계·생산 일체화 → 납기 1/3 단축, 생산 능력 2배 향상 목표 - Sky Atrium (대형 계단형 커뮤니케이션 공간) : 부서 간 소통 촉진 설계 - 친환경: 에어컨 폐열 재활용, LED 조명 전면 도입 - "기술의 제단 이전" 프로젝트 : 70년 교토 기술을 차세대 엔지니어에게 계승 - 2026년 신글로벌 본사 건설 계획 발표 : 비와코 공장은 핵심 생산 거점으로 계속 유지

※ 상기 방문기업은 기업 사정상 추후 변경될 수 있습니다.

□ 참가 신청 방법

- ① 신청서류 이메일 제출: 신청서(붙임2, 별첨), 여권 사본,
명함 사본(국·영문), 사업자등록증 사본
※ 신청/문의: 산기협 인재개발서비스팀(02-3460-9135, global@koita.or.kr)
- ② 참가비 입금: 신청서 후 1주일 내 아래 계좌로 참가비 입금
※ 입금계좌: 우리은행 1006-401-222473, (사)한국산업기술진흥협회

□ 참가자 유의사항

- 기본 참가비 포함사항
 - 왕복 항공(일반석), 숙박(4성급 호텔 2인1실), 식사, 현지 차량, 등록, 기업방문 프로그램, 통역, 여행자보험 등(개인 비용 제외)
 - ※ 1인 1실 숙박, 비즈니스 항공권 예약은 별도 문의 바랍니다. 현지 특수로 예약이 어려울 수 있으며, 가능할 경우 추가 비용이 발생합니다.
- 환불기준
 - 참가자 확정 후 취소시 취소 수수료 및 공통 경비를 제외한 차액 환불
 - 행사 전일 또는 당일 취소시 환불 불가