

「2026 일본 제조혁신 실전 프로그램」 참가기업 모집공고문

1 개 요

- 가. 행사명: 2026 일본 제조혁신 실전 프로그램
- 나. 목적: 일본 제조현장의 축적된 제조혁신 기법을 강의·실습·현장학습을 통해 체득하고, 일본 전문가의 기업별 맞춤형 컨설팅을 통해 생산·품질 애로사항을 진단하여 자사 현장에 적용 가능한 개선 과제와 실행계획을 도출함으로써 제조현장의 생산성·품질 경쟁력을 강화
- 다. 일시: 2026년 11월 23일(월) ~ 27일(금) / 4박 5일
- 라. 장소: 일본 나고야
- 마. 대상: 국내 소재·부품·장비 중소·중견 제조기업 종사자 15명(기업당 1명)

2 세부 추진 내용

- 가. 프로그램 구성

프로그램	주요 내용
STEP 01 일본의 제조혁신 이해	일본 제조기업의 생산·품질관리 방식과 지속적 개선활동 학습
STEP 02 직접 실습하는 제조혁신	생산방식을 직접 바꿔보며 문제 발견 → 개선 → 성과를 체험 생산 실행 → 문제점 발견 → 개선방안 검토 → 생산방식 변경 → 결과 비교 ※ 도요타 자동차 관련 교육기관의 실습 프로그램 운영
STEP 03 일본 제조기업 현장학습	실제 일본 제조 현장에서 개선활동과 운영방식 확인
STEP 04 최신 제조기술·산업동향 파악	스마트공장·로봇·자동화 등 최신 제조기술 체험 및 산업동향 파악 Factory Innovation Week NAGOYA 2026 전시회 참관
STEP 05 기업별 1:1 맞춤형 기술컨설팅	우리 공장 문제를 일본 숙련 기술자와 해결 기업별 1:1 맞춤형 기술컨설팅 ※ 사전 애로조사 → 일본 전문가 사전검토 → 현지 1:1 심층 컨설팅 → 자사 적용과제 도출

나. 상세 일정(안)

날짜	시간	내용	비고
1일차 11/23(월)	10:35~12:30	출국 (인천 → 나고야)	항공
	12:30~14:30	입국 수속 및 이동	버스
	14:30~16:00	【제조혁신 강의】 일본 제조혁신과 TPS의 이해	강의장
	16:10~17:30	지속적 개선과 중소기업 적용	
	18:00~20:00	석식(교류회)	식당
	20:00~	호텔 체크인	나고야 도큐 호텔
2일차 11/24(화)	08:30~09:00	집합 및 이동	도보
	09:00~10:00	【현장개선 실습】 실습 개요 설명	강의장
	10:00~11:00	ROUND 1: LOT 생산방식	
	11:00~12:00	ROUND 2: 1개 흘리기 생산	
	12:00~13:00	중식	식당
	13:00~14:00	ROUND 3: Pull·Kanban 실습	강의장
	14:00~16:00	팀별 개선안·개선품 제작 및 개선라인 구축	
	16:00~17:00	ROUND 4·팀별 발표·종합평가	
	17:00~	호텔 이동 및 석식(개별식사)	도보

현장개선 실습

- 볼트·너트 조립공정을 직접 운영하며 생산방식에 따른 공정 흐름과 생산결과의 차이 체험
- 생산 실행 → 문제점 발견 → 개선방안 검토 → 생산방식 변경 → 재실행 → 결과 비교의 개선과정을 반복 실습
- 병목·대기·재공·과잉생산·작업편차 등 제조현장의 낭비요인을 직접 발견하고 개선하는 방법 습득

날짜	시간	내용	비고
3일차 11/25(수)	08:30~09:20	집합 및 이동	버스
	09:30~10:00	【일본 제조기업 현장학습】 회사·전사개선·방침관리 소개	AVEX 주식회사
	10:00~11:30	공장 현장견학	
	11:00~11:30	질의응답	
	11:30~14:00	중식 및 이동	식당/버스
	14:00~17:00	【전시회 참관】 Factory Innovation Week NAGOYA 2026	전시장
	17:00~	호텔 이동 및 석식(개별식사)	버스
4일차 11/26(목)	08:30~09:00	집합 및 이동	도보
	09:00~12:00	【맞춤형 기술컨설팅】 기업별 1:1 현장개선 컨설팅(오전)	강의장
	12:00~13:00	중식	식당
	13:00~16:00	기업별 1:1 현장개선 컨설팅(오후)	강의장
	16:00~17:30	자사 적용방안 발표	
	17:30~	호텔 이동 및 석식(개별식사)	도보
5일차 11/27(금)	10:30~11:30	호텔 체크아웃 후 집합 및 이동	버스
	11:30~	공항 도착 및 개별 출국 수속	나고야 추부공항
	13:40~15:40	귀국 (나고야 → 인천)	항공

맞춤형 기술컨설팅

- 선정기업의 품질관리·개선 또는 생산·공정관리 분야 현장 애로사항을 사전 조사
- 기업별 애로사항과 현장자료를 일본 전문가가 미리 검토하여 컨설팅 방향 사전 준비
- 현지 1:1 심층 컨설팅을 통해 문제원인을 분석하고, 개선방향과 자사 적용 실행과제를 도출

3 모 집 안내

가. 모집 개요

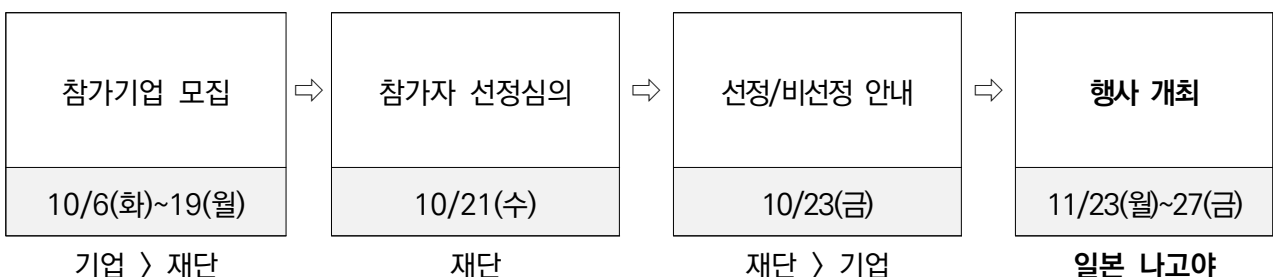
- 1) 모집기간: 2026년 10월 6일(화) ~ 10월 19일(월)
- 2) 모집대상 및 규모: 국내 소재·부품·장비 중소·중견 제조기업 종사자 15명
※ 기업당 1명만 신청 가능

3) 신청방법:

- ① 모집공고 내 첨부파일 「(기업명) 2026 일본 제조혁신 실전 프로그램 참가신청서」 다운로드
- ② 참가신청서 작성
└ 신청서 파일명 : (기업명) 2026 일본 제조혁신 실전 프로그램 참가신청서
- ③ 첨부서류 발급
- ④ 제출서류 일괄 이메일 송부

제출 서류	제출처	제출기한
① 참가신청서 → 엑셀파일 원본 제출 ② 사업자등록증 → PDF파일로 제출 ③ 표준재무제표등록증(국세청 홈택스 발급본) → PDF파일로 제출 ④ 회사소개서(국문) → PDF파일로 제출 ⑤ 회사소개서(영문 또는 일문) *해당기업만 ⑥ 애로과제와 관련된 공정도, 레이아웃, 사진, 불량·생산실적 등 자료 → PDF파일로 제출	kjcfybkwon@naver.com	~10/19(월)

나. 모집일정(안)



4 신청 시 유의사항

가. 참가비 : 1인 왕복 항공료

구분	날짜	항공편	금액(*예상)
출국	11/23(월)	KE745 10:35-12:30 인천-나고야	약 770,000원 ※정확한 금액은 발권 시 여행사 문의
귀국	11/27(금)	KE746 13:40-15:50 나고야-인천	

※¹⁾ 항공권은 항공편 확보 및 원활한 행사 운영을 위해 재단에서 지정한 여행사에서 개인예약으로 진행됩니다.

※²⁾ 출국 · 귀국 날짜 및 시간, 공항 변경은 불가합니다.

※³⁾ 항공권 가격은 예약 시점 및 항공사 사정에 따라 변동될 수 있습니다.

나. 참가자 지원사항

지원사항
• 숙박(1인 1실, 조식 포함) • 1일차 석식(기업 교류 단체 식사) 및 2~4일차 중식 • 한 ↔ 일 순차통역 (프로그램 중 메인통역사 1인 동행) • Factory Innovation Week NAGOYA 2026 전시회 참관비 • 현지 교통(단체버스), 교육자료, 공장견학비, 일본기술자 컨설팅 비용 등

※¹⁾ 숙박은 숙박처 확보 및 원활한 행사 운영을 위해 재단에서 지정한 호텔에서 진행됩니다. (개별 숙박 예약 불가)

※²⁾ 사전 안내된 일정 내 식사 외 2~4일차 석식은 지원되지 않습니다. (식사 비용 등 개인 경비 지참)

다. 선정 안내 이후 중도사퇴 불가

본 연수는 소수의 참가인원으로 운영되므로 선정 안내 이후
기업 및 개인사정으로 인한 중도사퇴가 불가합니다.

라. 문의처 : 산업협력실 기술지도팀 권여빈 연구원 T. 02-3014-9814