

# 「2024 일본우수퇴직기술자 기술지도사업」 기업현장 단기기술지도 참가기업 모집

일본의 우수 퇴직기술자를 활용한 기업현장 애로기술 해결 및 현장개선 제언을 위한 「2024 기업현장 단기기술지도」를 아래와 같이 실시하오니, 많은 참여 바랍니다.

※ 본 단기기술지도는 '온오프라인 지도'의 형태로 진행되며, 지도형태는 기업-기술자 협의 후 결정

## ■ 목적

- 기업이 안고 있는 애로기술에 대한 일본 기술자의 지도를 통해 자체 문제해결 수법·기술 보급, 기업의 생산성 향상 및 기술력 제고 도모

## ■ 대상 및 규모 : 한국 제조 중소기업·중견기업 10사

※플랜트, 항공부품, 자동차부품, 기초소재, 전기/전자부품, 의료기기, 반도체, 디스플레이 등 소부장기업

## ■ 지도분야 : 생산기반기술 전분야로,

- ① 주조    ② 금형    ③ 소성가공    ④ 용접    ⑤ 열처리    ⑥ 표면처리
- ⑦ 조립·자동화    ⑧ 절삭·연삭가공    ⑨ 사출성형    ⑩ 화학·고분자
- ⑪ 기계가공    ⑫ 제품(설비)개발    ⑬ 전기·전자부품제조
- ⑭ 스마트팩토리 관련(로봇, 센서, 인공지능)

## ■ 지도기간

- 6.18(화)~7.26(금) 중 기업별 4일(기업-기술자 간 조정일자) \*사전조사 0.5일 별도

## ■ 지도위원 : 일본 기술자 1인, 통역 1인

※ 온라인 지도의 경우, 지도효과 제고를 위해 일본 기술자의 지도를 보조할 국내전문가를 추가로 파견예정

## ■ 지도내용 및 방법

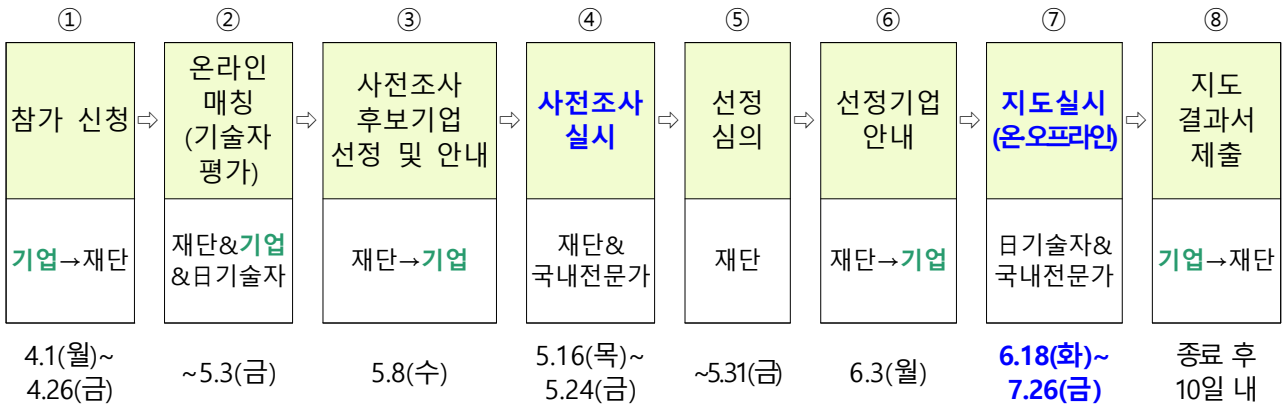
- 제조현장 애로기술에 대한 문제확인, 원인분석, 해결책 제시 및 제조현장 전반에 대한 개선사항 제언 등 온·오프라인 지도\* 실시

※ 기업-기술자 간의 협의를 통해 온·오프라인중 지도방식을 선택하며, 온라인 지도 선택 시에는 화상 솔루션(Zoom)을 활용한 화상지도, 사진, 영상 등 활용 예정

- 【한국기업】 재단 보유 기술자 Pool(925명)에서 복수의 관심 기술자 지명 (최대 3명)&지도 희망 과제(신청서) 제출→【일본 기술자】과제평가→【기업-기술자】협의를 통해 지도방식 선택→【국내 전문가】사전조사를 거쳐 선정기업에 대해 단기 기술지도 실시

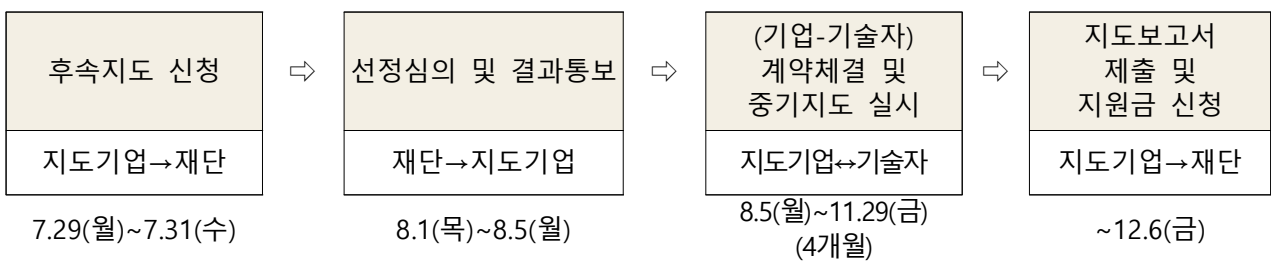
## ■ 진행절차

### ○ 단기 기술지도



- ① 관심 기술자 지명[최대 3명 지명 가능] 및 지도 과제 신청서(현장/제품 사진 포함) 제출
- ② [온라인매칭] 신청서 번역본 검토 후 기술자 평가(기술일치도, 지도 가능성 등) 진행
- ③~④ 온라인 매칭이 성사된 기업을 대상으로 사전조사 후보기업 선정 및 후보기업 대상 「사전조사」 실시 / 국내 전문가, 사무국 참가
- ⑤~⑥ 최종 선정 기업 안내: 지도기업 선정 후 본지도 전, (온라인 지도기업은) 화상지도 사전테스트(기술자, 기업) 실시
- ⑦ 기업/기술자의 협의 날짜에 맞추어 4일간 ‘단기 기술지도’ 실시
  - [온 라 인] 디지털자(guest), 지도기업(host) / 국내 전문가(보조전문가 역할), 통역, 사무국 참가
  - [오프라인] 디지털자가 기업현장에 방문하여 대면지도 실시
- ⑧ 지도 결과서 제출(기업 → 재단)

### ○ ‘단기 기술지도’ 종료 후 후속지도(장기지도) / \*희망 기업에 한함



## ■ 지도일정

### ○ 기업 사전조사 방문(지도후보기업)

- 기술지도 절차 및 방법소개, 기업개요 설명, 현장투어(영상촬영), 경영진과의 인터뷰, 애로기술과제 청취, 지도일자 조정 및 담당자 지정 등
- 국내 전문가의 지도 하에 기업 과제요청서(질의내용) 보충, 정리 등 본 지도를 위한 사전준비 실시

○ 본지도(지도기업)

차수/일자	내 용
1일차 (화)	기업현황 청취, 지도과제 및 사전질의 확인, <b>과제지도 I</b>
	기업관계자 인터뷰, 현장소개(사진/영상 등 사전준비 필수), 지도계획 범위조정 및 확정, 필요시 이론강의
2일차 (수)	<b>과제지도 II</b>
3일차 (목)	<b>과제지도 III</b>
4일차 (금)	<b>과제지도 IV</b> , 15:00~ 지도결과 보고(경영진 포함)

※ 과제지도 시간은 기업/기술자 협의하에 유동적으로 조정 가능하며, 온라인 지도 시, 본지도 기간 중 화~목에는 「약 1시간/일」 국내전문가의 지도내용 정리·보충 및 다음 차수 지도 준비 시간으로 활용

○ 결과보고 및 후속지도 Follow-Up(지도기업)

- 지도종료 후 10일 이내 지도결과서 제출 및 후속지도 교섭타진
  - \* 단, 7/23(화)~7/26(금) 지도 희망기업의 경우, 7/31(수)까지 제출
- 계속 지도 희망 시, 중기기술지도 지원프로그램과 연계지원

○ 기업 협조 요청사항

- 오프라인 지도기업
  - 지도가 종료되는 금요일, 지정된 위치까지 차량지원(기술자 샌딩) 요망  
(※금요일 숙박처는 귀국편 이용공항 인근으로 수배 예정/ 금요일 지도종료 후, 숙박처까지 샌딩)
- 온라인 지도기업
  - 회의실, 화상장비 준비&셋팅
- 온·오프라인 지도기업 공통
  - 본지도 활용에 필요한 관련 자료, 샘플, 데이터, 사진, 영상 등 사전준비
  - 본지도 4일간 기업전담인력 지정
  - 본지도 시, 일본기술자·사무국·통역 출퇴근 픽업/샌딩 지원
  - 중식 제공(구내식당 또는 인근 식당)

■ **기업부담 : 40만원/1사 (소요비용의 약 10%)**

- 재단지원 : 항공료, 자문료, 통역 등 소요비용의 90% 지원

## ■ 참가신청 안내

- 신청기간 : 2024.4.1.(월) ~ 4.26(금) 18:00까지 온라인 신청
- 제출서류

신청기업 공통	비고
① 참가신청서 및 개인정보 수집활용동의서 각 1부(온라인 양식 활용) ② 기업 소개서(영문 또는 일문) / (공장 흐름도 포함) 1부(2~3매 이내) ③ 사업자등록증 사본 1부 ④ 대차대조표·손익계산서 1부	홈페이지 온라인 신청

### ○ 참가신청 방법

- 재단 홈페이지([www.kjc.or.kr](http://www.kjc.or.kr)) → “재단활동(모집안내)” → 2024 기업현장 단기기  
 술지도 모집안내 → 하단 “신청하기” → 신청서 작성 (재단 보유 기술자  
 Pool(925명)에서 복수의 관심 기술자 지명 및 지도 희망 과제(신청서)\* 제출

※ 신청서의 기재내용을 위주로 지도가능 여부를 판단하므로 구체적으로 작성

특히 애로기술 과제상세(최대 2개 과제)란에 기업 선정 심사에 있어 중요한 사항이므로 반드시 관련 업무 담당자와 협의 후 작성

※ 원활한 온라인 지도를 위한 사진자료 필수 제출

### 【서류접수 확인 안내】

\* 신청완료 버튼을 누르면 연락담당자 이메일로 신청서 접수완료(번호) 전송  
 (메일을 받지 못했을 경우, 반드시 사무국으로 연락)

### 【서류 수정방법 안내】

\* 신청서 수정 시, 참가자 메일로 전송된 접수번호 및 사업자등록번호 필요

\* 신청서 내용 수정 시, 필히 아래 문의처로 연락

## ■ 문의처

- 산업협력실 기술지도팀 이현지 연구원(02-3014-9845 / [hjleel@kjc.or.kr](mailto:hjleel@kjc.or.kr))

○ 주최 :  산업통상자원부

○ 주관 :  (재)한일산업 기술협력재단  
KOREA-JAPAN COOPERATION FOUNDATION FOR INDUSTRY AND TECHNOLOGY