

「2023 일본우수퇴직기술자 기술지도사업」

기업현장 단기기술지도 참가기업 모집

일본의 우수 퇴직기술자를 활용한 기업현장 애로기술 해결 및 현장개선 제언을 위한 「2023 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 중소·중견기업 10사

■ 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

- 6.20(화)~7.21(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

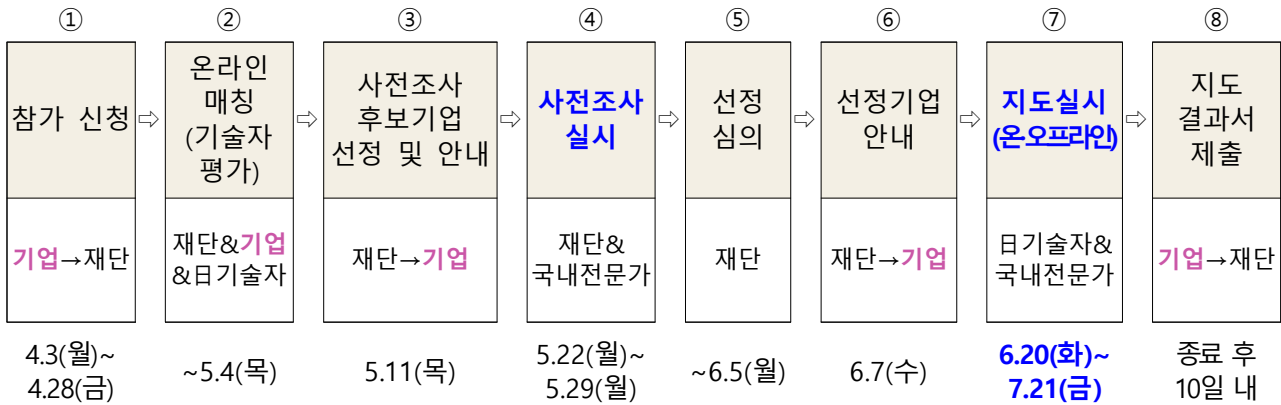
- 제조현장 애로기술에 대한 문제확인, 원인분석, 해결책 제시 및 제조 현장 전반에 대한 개선사항 제언 등 온·오프라인 지도* 실시

※ 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(907명)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

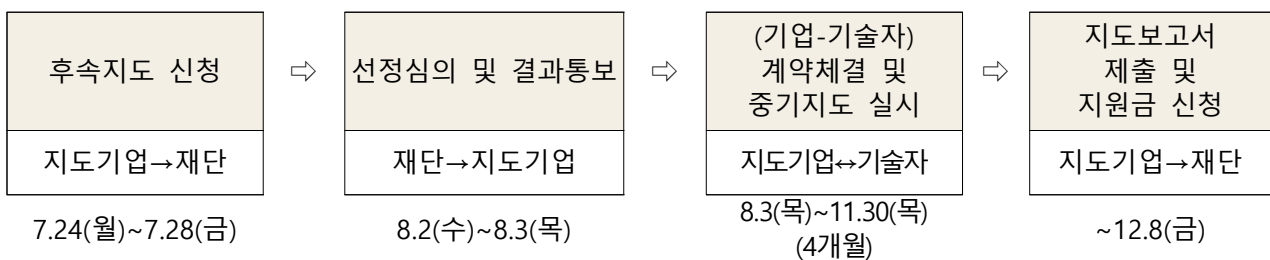
■ 진행절차

○ 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] 日기술자(guest), 지도기업(host) / 국내 전문가(보조전문가 역할), 통역, 사무국 참가
 - [오프라인] 日기술자가 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, 과제지도 I 기업관계자 인터뷰, 현장소개(사진/영상 등 사전준비 필수), 지도계획 범위조정 및 확정, 필요시 이론강의
2일차 (수)	과제지도 II
3일차 (목)	과제지도 III
4일차 (금)	과제지도 IV , 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, 7/18(화)~7/21(금) 지도 희망기업의 경우, 7/28(금)까지 제출
- 계속 지도 희망 시, 중기기술지도 지원프로그램과 연계지원

■ 기업부담 : 40만원/1사(소요비용의 약 10%)

- 재단지원 : 항공료, 자문료, 통역 등 소요비용의 90% 지원

■ 참가신청 안내

- 신청기간 : **2023.4.3.(월) ~ 4.28(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 사업자 등록증 사본 1부 ④ 대차대조표·손익계산서 1부	홈페이지 온라인 신청

○ 참가신청 방법

- 재단 홈페이지(www.kjc.or.kr) → “재단활동(모집안내)” → 2023 기업현장 단기기술택지도 모집안내 → 하단 “신청하기” → 신청서 작성(재단 보유 기술자 Pool(907명)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 차은영 대리(02-3014-9815 / eycha@kjc.or.kr)

○주최 : 산업통상자원부, 한국산업기술진흥원 ○주관 : (재)한일산업기술협력재단

