「2020 일본우수퇴직기술자 기술지도사업」
기업현장 단기기술지도 참가기업 모집

일본의 우수 퇴직기술자를 활용한 **기업현장 애로기술 해결 및 현장개선 제언을 위한 「2020 기업현장 단기기술지도」**를 아래와 같이 실시하오니, 많은 참여 바랍니다.

※ 코로나19로 인해 오프라인(방한) 지도가 어려운 상황에서 금년에 한해 **'온라인 지도'**의 형태로 진행하나 참가비 등 **기업 부담을 최소화 하여 진행**될 예정입니다. 특히 금년도 단기기술지도는 온라인 지도효과 제고를 위해 지명기술자와 **화상상담을 실시**하고, 지도기업별 매칭된 **국내전문가를** 사전조사 및 본지도에 보조전문가로 **활용**할 예정입니다.

▣ 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 15사

▣ 지도분야 : 생산기반기술 전분야로, 다음분야

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

○ 8.31(월)~9.25(금) 중 기업별 4일(기업-기술자 간 조정일자) *사전조사 0.5일 별도

▣ 지도위원 : 일본 전문가 1인, 국내 전문가 1인*, 통역 1인

※ 일본 기술자의 지도를 보조할 국내전문가를 기업현장에 파견

▣ 지도내용 및 방법

○ 제조현장 애로기술에 대한 문제확인, 원인분석, 해결책 제시 및 제조현장 전반에 대한 개선사항 제언 등 **온라인(화상) 지도*** 실시

※ Zoom 등 화상 솔루션을 활용한 화상지도, 사진, 영상 등 활용 예정

○ 재단 보유 기술자 Pool(831명)에서 복수의 관심 기술자 지명(최대 3명) 및 지도 희망 과제(신청서) 제출, 해당 기술자의 과제평가 및 1:1 화상상담, 국내 전문가의 사전조사를 거쳐 선정기업에 대해 단기 온라인 지도 실시

▣ 진행절차

ㅇ 단기 기술지도

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
참가 신청	온라인 매칭	**온라인 화상 상담회**	상담회 결과조사 (단기지도 참가여부)	(지도 후보 기업 대상) **사전조사 실시**	선정기업 안내	**지도실시 (온라인)**	지도 결과서 제출
기업→재단	재단&기업 &日기술자	재단&기업 &日기술자 &국내전문가	재단→기업	국내전문가	재단→기업	日기술자& 국내전문가	기업→재단
6.8(월) ~6.26(금)	~7.8(수)	**7.23(목)**	7.24(금)	8.3(월) ~8.14(금)	8.19(수)	**8.31(월) ~9.25(금)**	종료 후 10일 내

① 관심 기술자 지명[최대 3명 지명 가능] 및 지도 과제 신청서**(현장/제품 사진 필수)** 제출
② **[온라인매칭]** 신청서 번역본 검토 후 기술자 평가(기술일치도, 지도 가능성 등) 진행
③ 온라인 매칭이 성사된 기업과 기술자의 **온라인 1:1 화상 매칭상담회**(통역, 장소 등 재단지원)
- ※ 향후 ⑤사전조사 및 ⑦본 단기지도에 참가하는 국내전문가가 ③화상상담회에 참관

④~⑤ 지도 후보기업 **'단기 기술지도'** 참가 기업 대상 사전조사 실시 / 국내 전문가, 사무국 참가
- 본 사업 참가 희망 기업은 해당기간 「8/3(월)~8/14(금)」 내 필히 사전조사(0.5일)에 응해야 함
⑥ 최종 선정 기업 안내
- 지도기업 선정 후 본지도 전, 화상지도 사전테스트(기술자, 기업) 실시

⑦ 기업/기술자의 협의 날짜에 맞추어 4일간 '**단기 기술지도**(온라인 화상지도 형식)' 실시
- 日기술자(guest), 지도기업(host) / 국내 전문가(보조전문가 역할), 통역, 사무국 참가

⑧ 지도 결과서 제출(기업 → 재단)

ㅇ '단기 기술지도' 종료 후 후속지도(장기지도) / 희망 기업에 한함

후속지도 신청	선정심의 및 결과통보	(기업-기술자) 계약체결 및 중기지도 실시	지도보고서 제출 및 지원금 신청
지도기업→재단	재단→지도기업	지도기업↔기술자	지도기업→재단
9.7(월)~10.5(월)	10.8(목)	10.12(월)~11월(2개월)	~12.15

▣ 지도일정

ㅇ 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)**

- 1일차 : 애로기술과제 청취 및 현장확인(영상촬영), 과제지도 I
  (기업관계자 인터뷰, 현장투어, 지도계획 범위조정 및 확정, 필요시 이론강의)
- 2일차 : 과제지도 II
- 3일차 : 과제지도 III
- 4일차 : 과제지도, 지도결과 보고(경영진 포함)

※ 애로기술과제는 최대 2과제이며, 지도기업의 필요에 따라 지도과제 내용으로 「이론교육」을 포함할 수 있음.

○ **결과보고 및 후속지도 Follow-Up(지도기업)**

- 지도종료 후 10일 이내 지도결과서 제출 및 후속지도 교섭타진
- 계속 지도 희망 시, 중기기술지도 지원프로그램과 연계지원

▣ 기업부담 : 40만원/1사(소요비용의 약 10%)

○ 재단지원 : (기술자 및 국내전문가) 자문료 및 통역 등 소요비용의 90% 지원

▣ 참가신청 안내

○ 신청기간 : 2020.6.8.(월) ~ 6.26(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 사업자 등록증 사본 1부 ④ 대차대조표·손익계산서 1부	홈페이지 온라인 신청

○ 참가신청 방법

- 재단 홈페이지(www.kjc.or.kr) → "재단활동(모집안내)" → 2020 기업현장 단기 기술지도 모집안내 → 하단 "신청하기" → 신청서 작성(재단 보유 기술자 Pool(831명)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 사항이외 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

ㅇ 산업협력실 기술지도팀 차은영 연구원(02-3014-9815 / eycha@kjc.or.kr)

❍주최 : 산업통상자원부, 한국산업기술진흥원 ❍주관 : (재)한일산업·기술협력재단