

# 「2021 온라인 기술인재양성교육」 모집 안내

우리재단에서는 일본의 우수 퇴직기술자를 강사로 초청하여 기업의 현장 애로기술을 분석하고 해결방안을 모색하는 「2021 온라인 기술인재양성교육」을 개최합니다. 기술인재의 자질향상과 역량강화를 목표로 하는 본 교육에 관심 있는 기업의 많은 신청 바랍니다.

※ 코로나19의 영향으로 한국측 참가자는 연수원 합숙형식, 일본 강사는 온라인(화상) 연결로 진행

## 모집개요 ※ 온라인(화상) 집체교육

- 기 간: 2021년 6월 1일(화) ~ 4일(금) / 3박 4일
- 장 소: 경기도 용인 중소기업중앙회 중소기업인력개발원
- 대 상: 제조 중소·중견기업 임직원 40명
- 진 행: 합숙교육(기업·통역·국내전문가 합숙형식)\*출퇴근가능,  
일본강사 온라인(화상) 지도, 순차통역(한국어↔일본어)
- 참가비: 무료(교육비, 숙식, 교재지원)
- 참 고: 교육 종료 후, 희망기업(3사)에 대해 4일간 '온라인 교육연계지도' 실시

## 모집과정(8개 분야, 각 과정별 5-6명) : 이론강의, 과제지도, 개선안 정리 및 발표, 결과발표회

Nb	과 정	내 용
1	금형설계 (드로잉금형)	금속 프레스가공 전반(특히 드로잉가공), 금형설계(주로 순차이송다이 (Progressive Die)), 금형개선(수율개선), 가공난이도가 높은 제품에 대한 금형설계
2	생산관리 및 품질관리	휴먼에러 미연방지 수법, 토요타 DRBFM수법, FTA수법, 생산성 향상을 위한 현장개선(JIT 생산방식, 낭비제거, 생산리드타임 단축)
3	소성가공	냉간단조 및 열간단조, Former 단조, 프레스단조, 전조(회전)가공, 전단가공, 압연가공, 튜브포밍, 굽힘(밴딩)가공
4	열처리	강철의 구조·성질, 강철의 변태(變態), 풀림, 뜨임, 강철재료의 일반 열처리기술(풀림, 담금질, 뜨임, 고용화 열처리 등), 표면 열처리 기술
5	자동화(FA)	FA, 수치제어시스템, 공작기계, 산업기계, 로봇 등의 자동화 기계 제어, IoT, 자동화 시스템의 요소기술(임베디드 컴퓨터, PLC, 센서 등)의 응용 등
6	절삭가공기계	기계가공의 트러블 전반(절삭성, 가공정밀도 등), 화상처리, 서브모터를 이용한 제어, PLC를 통한 NC컨트롤러 동작방법 개발 등
7	주조	주조의 기초이론에 기초하여, 조형, 용해·주입 등의 방법과 트러블슈팅을 통한 불량 문제해결 능력 향상
8	표면처리 (도금)	다방면의 표면처리(도금, 도장, CVD, PVD, 화성처리, 졸겔법 등), 전기도금의 기초기술, 도금표면의 오류해결, 표면분석기술(SEM-EDX, XPS, XRF) 부분도금 등

※ 참가자들이 사전 제출한 참가신청서의 기술 내용 바탕으로 개별 지도

※ 강사별 전문분야 등 자세한 교육내용은 홈페이지 참고(www.kjc.or.kr-모집안내)

## 참가신청 안내

- 신청마감: **4월 23일(금)까지** \*신청률에 따라 과정별 조기마감 가능
- 신청방법: 홈페이지([www.kjc.or.kr](http://www.kjc.or.kr)) '재단활동(모집안내)' ➡ 2021 기술인재양성교육 참가모집 클릭 ➡ 하단 '신청하기' 클릭 ➡ 신청서 작성
- 제출서류: 참가신청서 외 ①사업자등록증 ②회사소개서

## 문의처: 산업협력실 차은영 대리 ☎ TEL: 02-3014-9815

주최:  산업통상자원부

 beyond leading technology **KIAT**

주관: **KJCF**  (재)한일산업·기술협력재단  
Korea-Japan Cooperation Foundation

# 「2021 일본우수퇴직기술자 기술지도사업」 기업현장 단기기술지도 참가기업 모집

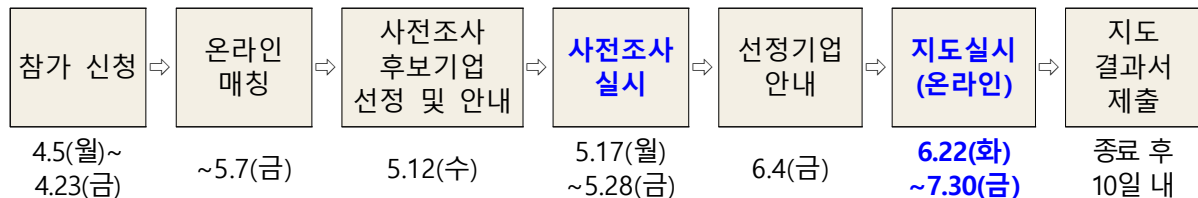
일본의 우수 퇴직기술자를 활용한 기업현장 애로기술 해결 및 현장개선 제언을 위한 「2021 기업현장 단기기술지도」를 아래와 같이 실시하오니, 많은 참여 바랍니다.

※ 코로나19로 인해 '온라인 지도'의 형태로 진행되며, 본 단기기술지도는 온라인 지도효과 제고를 위해, 지도기업별 매칭된 국내전문가를 사전조사 및 본지도에 보조전문가로 활용할 예정입니다.

## 모집개요

- 모집규모 : 국내 중견·중소기업 약 10개사
- 모집분야 : 제조업 생산기술 전 분야
- 지도내용 : 제조현장 애로기술에 대한 문제확인, 원인분석, 해결책 제시 및 제조현장 전반에 대한 개선사항 제언 등 온라인(화상) 지도\* 실시  
※ 화상 솔루션(Zoom)을 활용한 화상지도, 사진, 영상 등 활용 예정
- **모집기간 : 2021년 4월 5일(월) ~ 4월 23일(금)**
- 지도기간 : 2021년 6월 22일(화) ~ 7월 30일(금) 중 4일간
- 지도위원 : 일본 기술자 1인, 국내 전문가 1인\*, 통역 1인  
※ 일본 기술자의 지도를 보조할 국내전문가를 기업현장에 파견
- 참 가 비 : 40만원/1사(소요비용의 약 10%)

## 사업 절차(안)



**신청방법** : 모집기간에 홈페이지([www.kjc.or.kr](http://www.kjc.or.kr)) (왼쪽 하단)모집안내 참조

- 재단 보유 기술자 Pool(844명)에서 복수의 관심 기술자 지명 및 지도 희망 과제(신청서) 제출, 해당 기술자의 과제평가 후, 국내 전문가 사전조사를 거쳐 선정기업에 대해 단기 온라인 지도 실시 예정

**일본기술자DB** : 지도 희망 기술자 지명 시 활용

- 재단 홈페이지([www.kjc.or.kr](http://www.kjc.or.kr)) (하단 연두색탭)「일본기술자지도사업」클릭

## 문의

- 산업협력실 박진영 연구원 (02-3014-9849 / [jypark@kjc.or.kr](mailto:jypark@kjc.or.kr))

## 주최 및 주관

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