



# 한국&일본 산업·기술 협력 PLATFORM



● 一般財団法人 日韓産業技術協力財団  
JAPAN-KOREA INDUSTRIAL TECHNOLOGY  
CO-OPERATION FOUNDATION(JKF)  
홈페이지 : www.jkf.or.jp  
TEL : +81-3-6268-0383

www.kjc.or.kr

# 한국&일본 산업·기술 협력 PLATFORM



(06059)서울 강남구 선릉로 131길 18-4(논현동) 한일재단B/D  
Tel 02.3014.9898 Fax 02.3014.9800

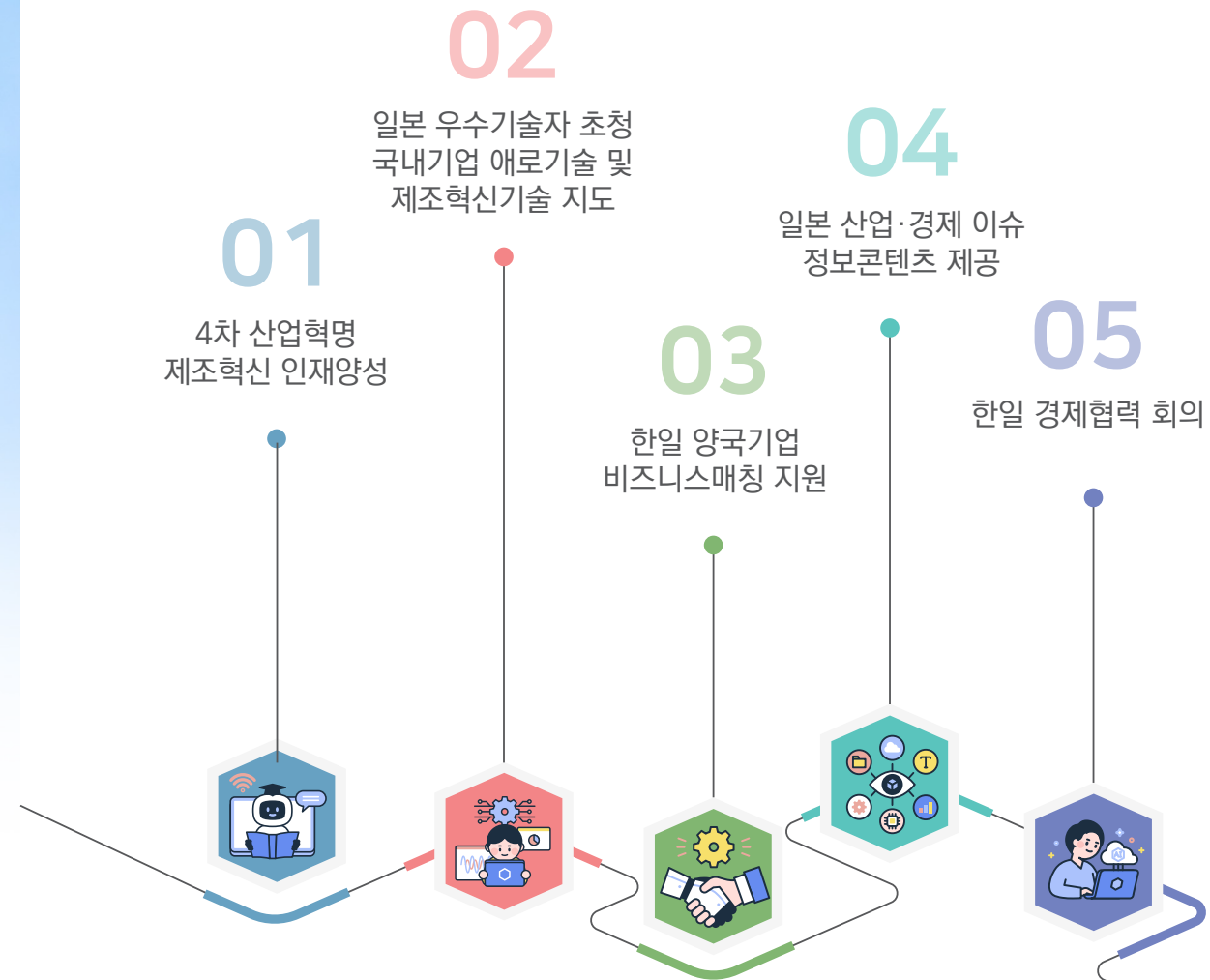
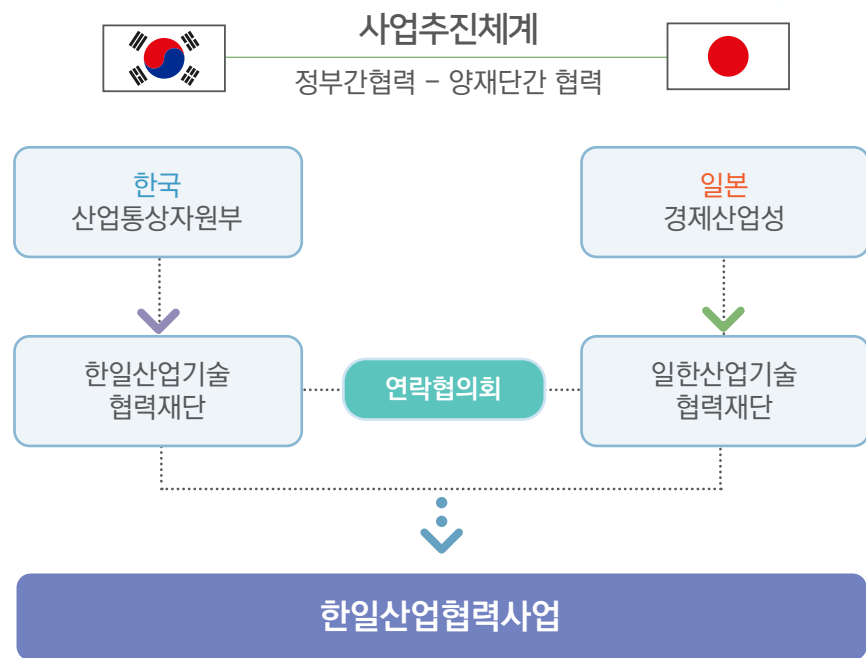




우리재단은 30년간 일본 민간협력의 창구로서  
일본 파트너인 일한산업기술협력재단(일본 경제산업성 산하) 및  
유수의 협력기관(일본 지역 상공회의소 등) 과의  
상호발전을 위한 이해 및 협력을 바탕으로  
한일협력사업을 추진해 오고 있습니다.

이러한 협력을 바탕으로, 일본의 경영 및 기술 자원을 활용하여  
여러분의 경영, 제조 상의 애로사항 및 경영혁신에 도움을 드리겠습니다.

- 우리기업 제조현장에서의 애로기술 및 제조혁신을 해결해 드립니다.
- 중소·중견기업이 4차산업에 대응할 수 있는 경영·제조 혁신 인재를 양성해 드립니다.
- 일본과의 비즈니스 매칭을 지원해 드립니다.
- 일본 산업·경제 이해 및 협력 확대를 위한 이슈 정보콘텐츠를 제공해 드립니다.



## Contents

1	4차 산업혁명 제조혁신 인재양성	04
2	일본 우수기술자 초청 국내기업 애로기술 및 제조혁신기술 지도	06
3	한일 양국기업 비즈니스 매칭 지원	08
4	일본 산업·경제 이슈 정보콘텐츠 제공	10
5	한일 경제협력 회의	11

1

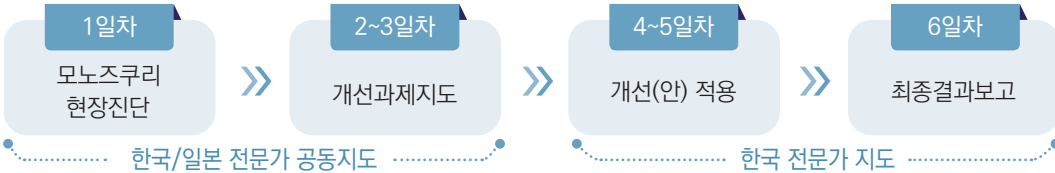
# 4차 산업혁명 제조혁신 인재양성

산업협력실 인재양성팀  
sbkim@kjc.or.kr | 02.3014.9817

## 한·일 전문가 활용 모노즈쿠리 현장개선 진단·지도

국내기업의 경영 및 제조 효율화 지원 ▣ 1社 당 평균 10개의 혁신 개선과제 발굴

- 중견·중소기업
- 6회/1社 \* 기업 현장 진행
- 한국/일본 전문가 진단, 지도
  - \* 한국전문가 : 한일재단 모노즈쿠리 인스트럭터
    - 국내 중소·중견기업, 대기업 등 25년 이상 경력자
  - \* 일본전문가 : 도쿄대학교 및 MKN 모노즈쿠리 인스트럭터
    - 일본 중소·중견기업, 대기업 등 30년 이상 경력자



### 한국/일본 전문가

- 한일재단 모노즈쿠리 인스트럭터 (1~6기 / 101명)
- 도쿄대학교 및 MKN 모노즈쿠리 인스트럭터 (1~9기 / 114명)
- 한·일 모노즈쿠리 인스트럭터 출신 기업



※ MKN(Monozukuri kaizen Network): 前도쿄대학/現와세다대학 후지모토 다카히로교수가 모노즈쿠리 확산 및 전문가 육성(모노즈쿠리 인스트럭터)을 위해 설립한 일반사단법인  
www.mkn.or.jp

## 일본 모노즈쿠리 DX(디지털전환) 연수

### 국내기업의 제조 디지털전환 지원

▣ 실질적, 구체적 사례를 근거로 한 일본기업 DX 전략 벤치마킹

- 중견·중소기업 부장급
- 4박 5일 / 일본 미야기현 등 지자체
- 일본 DX 구축기업 벤치마킹



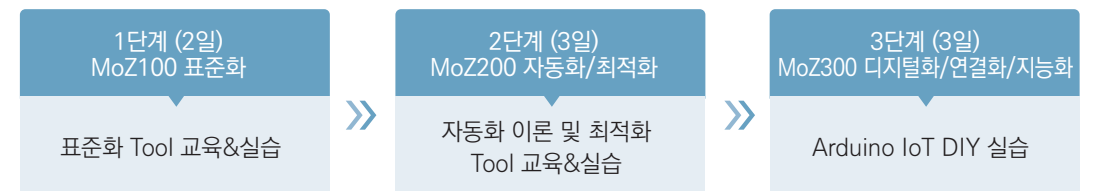
## 스마트팩토리 구축 리더 양성

### 국내기업의 스마트팩토리 구축 핵심 인재양성

▣ 핵심 인재양성을 통한 효율적인 스마트팩토리 구축

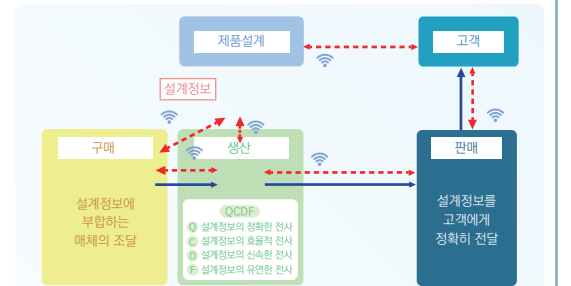
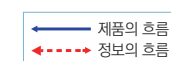
- 중견·중소기업 재직자
- 자사의 효율적인 스마트팩토리 구축을 위한 실습 위주의 체계적인 인재양성 프로그램

\* 서울대 시흥캠퍼스 연수동



### 스마트 모노즈쿠리

- 소품종 대량생산 시대 품질, 납기, 구매 등 부분 최적화 관리로 기업 경쟁력 확보
- 다품종 소량생산 시대 개발-구매-생산-판매의 전체 최적화 관리 (모노즈쿠리)가 기업 경쟁력
- 스마트 모노즈쿠리 기존의 사람 중심의 모노즈쿠리를 IOT, AI 기술에 의해 전체 최적화 자율관리



# 2 일본 우수기술자 초청 국내기업 애로기술 및 제조혁신기술 지도

산업협력실 기술지도팀  
eycha@kjc.or.kr | 02.3014.9815

## 장기지도(~8개월)

온/오프라인을 활용한 일본우수기술자 컨설팅 지도 ▶ 매년 70~80사 지원/국내기업 제조현장 지도

- **국내기업 애로기술-일본기술자 매칭**  
\* 매칭상담회(년 2~3회), 일본현지 설명회
- **지도유형** : ① 기술지도 ② 해외마케팅·수출지원  
\* 매칭 기업 : 총소요비용 약 40~50% 지원
- **지원유형** : ① 발굴의뢰(기술자DB) ② 자체발굴(기업확보 기술자)



- **기술분야별 일본기술자 발굴, DB 구축 / 매년 DB 확충**  
\* 국내 유일 일본기술자 DB 구축, 운영/ 전기전자, 기계 등 917명  
\* 자격 및 면허보유 현황

박사	기술사	기사	기능사	중소기업 진단사	전기주임	위험물 취급자	공해방지 관리자	ISO 심사위원
63명	512명	74명	31명	53명	43명	104명	95명	51명



\* 관련사이트

기술자 검색·신청 사이트(기업용)

▶

KJCF 재단 홈페이지 (www.kjc.or.kr)

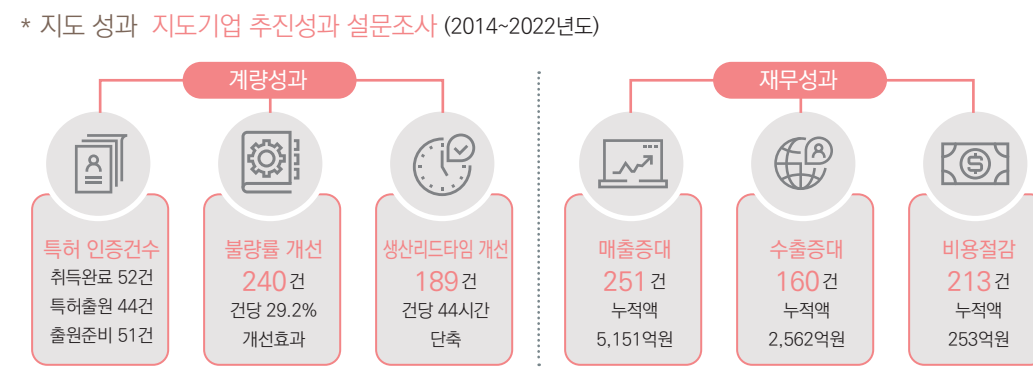
▶

일본기술자지도사업 바로가기

▶

기술자 검색 및 신청

일본어 전용 사이트(기술자용) **J-Engineer** (www.j-engineer.or.kr)



## 단기지도

### 생산기반기술 분야에서의 애로기술 해결/인재 양성

- 가. 기업 기술인재 양성 교육**
- 제조 중견·중소기업 40명 / 서울근교 연수원
  - 생산기반기술 전분야(7~8개 분야, 분야별 3일)  
\* 기계자동화, 단조기술, 플라스틱 사출·성형, 마케팅, 열처리 등
- 1단계  
이론강의

»

2단계  
분석연구/ 팀토론

»

3단계  
개선(안) 도출

»

4단계  
개선안 발표 및 평가

- 나. 기업현장 단기기술지도**
- 제조 중견·중소기업 10사
  - 생산기반기술 전분야(4일/1사)



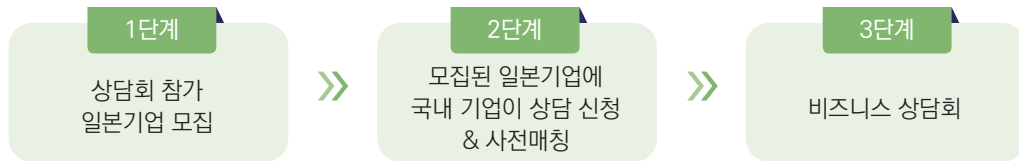
# 3 한일 비즈니스 매칭 지원

산업협력실 교류협력팀  
hkcho@kjc.or.kr | 02.3014.9823

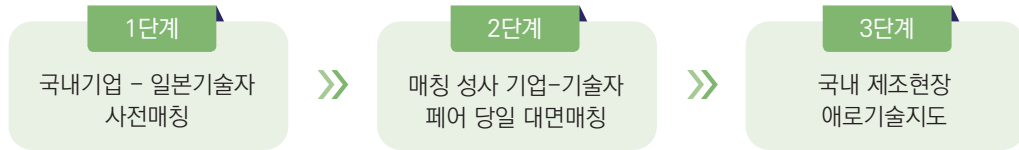
## 한일산업기술페어

일본과의 산업협력 확대를 위한 다중 매칭 ▣매년 1회 개최 / 10~11월 중

### • 한일 비즈니스 상담회



### • 기술지도 매칭 상담회



## 한일 제3국 공동진출, 한일협력모델 개발

### 제3국에서의 한일협력 프로젝트 조사단 파견

- 인프라수출 및 에너지, 제조업에서의 협력방안 모색
- 한일 양국기업 20사로 조사단 파견
  - \* 인도네시아, 미얀마, 몽골, 베트남 등
  - \* 프로그램
    - 한일협력 유망 프로젝트 시찰
    - 현지진출 한일 기업과의 세미나 및 교류회



## 한일 IT기업 교류협력 플랫폼 구축

### 한일 IT기업 간 매칭 ▣매년 2~4회 개최 / 한국, 일본

- 한일 IT기업 각10명의 교류 및 개별상담
  - ▣ 프로그램
    - 전시회 참관
    - 회사소개 / 토론회 / 교류회
    - 기업 간 개별 상담



## 청년인재 일본기업 취업 지원

### 차세대 한일 비즈니스 네트워크 구축 ▣매년 약 50명 일본기업 정규직 취업

- 한국 청년 인재 채용희망 일본기업 발굴 및 1:1 채용 면접
  - \* 일본기업 약 40사 참가
- 일본기업 대상 현지 설명회

