



## Reason2. 이노베이션 허브로서 열린 일본

### 산업클러스터

(도쿄, 요코하마)

세계

**1** 위

'THE TOP 100 SCIENCE AND TECHNOLOGY CLUSTERS'(World Intellectual Property Organization)

### 연구개발 부문

(GDP에 차지하는 R&D비용의 비율과 과학부 문 서적 발행 수 등을 종합적으로 평가)

세계

**1** 위

'The Global Competitiveness Report 2019'(세계경제포럼)

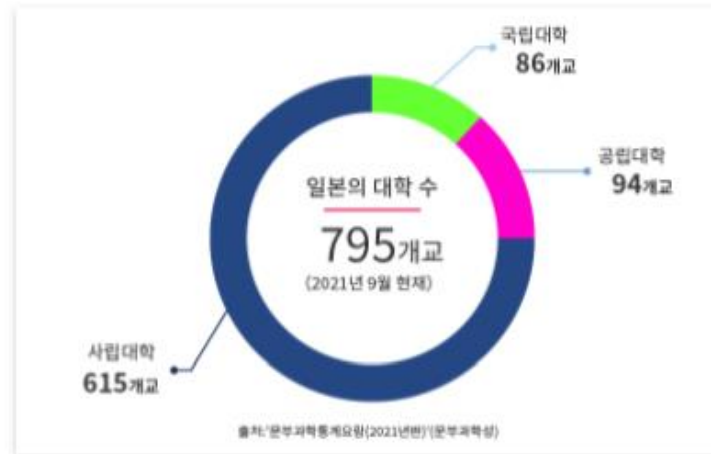
### 특허 신청

(인구 100만 명 당)

세계

**1** 위

'The Global Competitiveness Report 2019'(세계경제포럼)



# 스타트업 생태계의 정비

일본은 향후 3년간 8개 도시의 **스타트업·생태계**에 7가지 전략으로 지원



\*액셀러레이션 프로그램 : 의 고도화 등을 지원하여 스타트업의 성장을 가속하는 프로그램

\*\*시제품 개발비 등, 기초 연구와 사업화 간에 존재하는 갭(공백)을 해소하는 자금

출처: 동함 이노베이션 전략추진회의(제7회), 종합과학기술-이노베이션 회의(제50회) 자료를 바탕으로 작성

## 도시 전체를 스마트화



국가전략특별구역법을 개정하여 드론을 이용한 배송이나 원격 의료 및 간호, 자동 전송 등 선진적이고 편리한 서비스를 제공한다.



출처: 내각부 지방창생추진사무국 '슈퍼 시티' 구상에 대해(2020년9월)을 바탕으로 작성

## 디지털 트랜스포메이션(DX) 투자 촉진 세제



디지털 트랜스포메이션(DX) 투자 촉진 세제를 창설. 디지털 트랜스포메이션의 실현에 필요한 클라우드 기술을 활용하여 디지털 관련 분야에 투자한 기업에 대해, 취득 가격의 3%의 세액 공제(자사 그룹 이외의 사업자와 데이터 연계를 하는 경우 5%) 또는 30%의 특별상각의 선택적용 가능.

[적용기한] 2023년 3월 31일까지

조세명	요건	대상 설비	조치 내용
디지털 트랜스포메이션(DX) 투자 촉진 세제	<b>디지털(D) 요건</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 데이터 연계 및 공유 (다른 법인 등이 가진 데이터 또는 사업자가 센서 등을 이용하여 새롭게 취득하는 데이터와 기존의 내부데이터를 합쳐서 연계할 것)</li> <li>· 클라우드 기술을 활용할 것</li> <li>· 정보처리 추진기구가 심사하는 인정 (DX 인정)을 취득할 것</li> </ul>	소프트웨어 이연자산 기계장치 기구비품	세금 공제 3% (타 기업과의 데이터 연계와 관련된 것 5%) 또는 특별상각 30%
	<b>기업변화 (X) 요건</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 상품의 제조원가 8.8% 이상 삭감될 것</li> <li>· 생산성 향상 및 매출액의 상승 목표를 정할 것                             <ul style="list-style-type: none"> <li>· 계획 기간 내에, ROA가 2014년 ~ 2018년 평균기 준치로 1.5% 포인트 향상</li> <li>· 계획 기간 내에, 매출액 증가율 ≥ 과거 5년의 업종 매출액 증가율 + 5% 포인트</li> </ul> </li> <li>· 투자총액이 매출액 대비 0.1% 이상 일 것</li> </ul>		

[참고] 1. 디지털 트랜스포메이션(DX) 투자 촉진 세제에서의 설비투자총액의 상한은 300억엔.  
2. 공제세액은 탄소 중립을 위한 투자 촉진 세제와 디지털 트랜스포메이션(DX) 투자 촉진 세제의 합계로 법인세액의 20%까지.

[출처] '2021년도 세제 개정'(재무성), 경제산업성 자원에너지청 자료를 근거로 작성



# JETRO에 의한 일본 기업과 해외 기업과의 협업 지원



**DX 포털을 중심으로 디지털 기술을 활용한 해외 기업과의 협업 및 연계를 모색하는 일본 기업을 지원.**

## DX 플랫폼에 의한 지원

온라인을 활용한 웹 세미나, 매칭, 해커톤 등의 개최를 통한 협업·연계 안건 창출

## 글로벌 액셀러레이션 허브 설치

세계 각지의 스타트업·생태계 선진 지역에서 현지의 유력 액셀러레이터 등과 제휴하여 일본계 스타트업의 글로벌 전개를 지원하는 'JETRO 글로벌 액셀러레이션 허브' 설치

## 시범사업(파일럿 프로젝트) 지원

ASEAN기업과 일본 기업 간의 시범사업을 지원함으로써 기업의 디지털 기술을 현장 및 사회에서 구현될 수 있도록 지원

## 오픈 이노베이션 관련 이벤트 개최

전 세계의 유망한 스타트업과 일본 기업과의 연계·협업(오픈 이노베이션) 서포트

## DX 관련 뉴스 & 관련 시책

JETRO 안팎의 DX 관련 비즈니스 정보, 관련 제반 시책 안내

## 'J-Startup'관민의 스타트업 집중지원 프로그램 시동(가동)

해외의 자금·인재·기술을 활용한 일본 스타트업의 글로벌 전개를 지원하기 위해 5개의 해외 유력 스타트업 관련 이벤트에 J-Startup 패밀리온을 마련하여 일본 스타트업의 참가 지원