



### 産業クラスター

(東京-横浜)

世界 **1** 位

"The GII Top Science and Technology Clusters"  
In The Global Innovation Index 2021 (p.35)

### 研究開発部門

(GDPに占めるR&D費の割合や科学系  
書物の発行数などを総合的に評価)

世界 **1** 位

"The Global Competitiveness Report 2019"  
(世界経済フォーラム)

### 特許申請


(人口100万人当たり)

世界 **1** 位

"The Global Competitiveness Report 2019"  
(世界経済フォーラム)

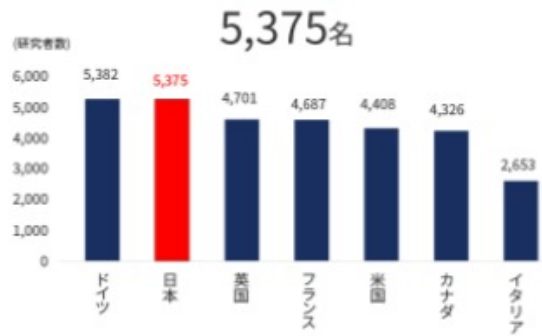
## GDPに占める研究開発費

G7比較 **1**位

順位国	GDPに占める研究開発費
1位 日本 	3.2%
2位 ドイツ 	3.2%
3位 米国 	3.1%
4位 フランス 	2.2%
5位 英国 	1.8%
6位 カナダ 	1.5%
7位 イタリア 	1.4%

(出所)「Global Innovation Index2021」(World Intellectual Property Organization)

## 人口100万人当たり研究者数 (G7比較)



(出所)「Global Innovation Index2021」(World Intellectual Property Organization)

## 国内の大学数

795校  
(2021年9月現在)



(出所)「文部科学統計要覧(令和3年版)」(文部科学省)

## デジタル・トランスフォーメーション（DX）投資促進税制



デジタル・トランスフォーメーション（DX）投資促進税制を創設。デジタル・トランスフォーメーションの実現に必要なクラウド技術を活用したデジタル関連投資に対し、取得価格の3%の税額控除（グループ外の事業者とデータ連携をする場合は5%）、または、30%の特別償却の選択適用ができる。

【適用期限】2023年3月31日まで

税制名	要件	対象設備	措置内容
デジタル・トランスフォーメーション（DX）投資促進税制	<p>デジタル（D）要件</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>データ連携・共有すること（他の法人などが有するデータ又は事業者がセンサー等を利用して新たに取得するデータと既存内部データとを合わせて連携すること）</li> <li>クラウド技術を活用すること</li> <li>情報処理推進機構が審査を行う認定(DX認定)を取得すること</li> </ul>	ソフトウェア 繰延資産 機械装置 器具備品	税額控除 3%（他者とのデータ連携に係るもの5%） または特別償却 30%
	<p>企業変革要件（X）要件</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>商品の製造原価が8.8%以上削減されることなど</li> <li>生産性向上や売上高の上昇の目標を定めること                             <ul style="list-style-type: none"> <li>計画期間内で、ROAが2014年～2018年平均を基準値として1.5%ポイント向上</li> <li>計画期間内で、売上高伸び率<math>\geq</math>過去5年度の業種売上高伸び率+5%ポイント</li> </ul> </li> <li>投資総額が売上高比0.1%以上であること</li> </ul>		

(注) 1. デジタル・トランスフォーメーション（DX）投資促進税制における設備投資総額の上限は300億円。  
2. 控除税額は、カーボンニュートラルに向けた投資促進税制とデジタル・トランスフォーメーション（DX）投資促進税制の合計で法人税額の20%まで。

(出所) 「令和3年度税制改正」(財務省)、経済産業省 資源エネルギー庁の資料より作成

## 都市全体のスマート化



国家戦略特別区域法を改正し、ドローンによる配送や遠隔医療・介護、自動転送など先進的かつ利便性の高いサービスを提供する。



〔出所〕内閣府地方創生推進事務局「『スーパーシティ』構想について（令和2年9月）」より作成

## ジェトロによる日本企業と海外企業の協業支援



DXポータルを中心に、デジタル技術を活用した海外企業との協業・連携を模索する日本企業を支援。

### DXプラットフォームによる支援 >

オンラインを活用したウェビナー、マッチング、ハッカソン等の開催を通じた協業・連携案件の創出を目指します。

### グローバル・アクセラレーション・ハブ >

世界各国のスタートアップ・エコシステム先進地域において、現地有力アクセラレータ等と提携し、日系スタートアップのグローバル展開を支援する「ジェトロ・グローバル・アクセラレーション・ハブ」を設置しています。

### 実証事業への支援 (パイロットプロジェクト支援) >

ASEAN企業と日本企業間での実証事業の支援を通じて企業によるデジタル技術を活用した現場での具体的な社会実装を支援します。

### オープンイノベーション関連イベント >

世界中の有望なスタートアップと日本企業との連携・協業（オープンイノベーション）をサポートします。

### DX関連ニュース&関連施策 >

ジェトロ内外のDX関連ビジネス情報や、関連諸施策をご紹介します。

### 「J-Startup」官民によるスタートアップ 集中支援プログラム >

海外の資金・人材・技術を活用した日本スタートアップのグローバル展開を後押しするため、5つの海外有力スタートアップ関連イベントにJ-Startupパビリオンを設け、日本スタートアップの参加を支援します。