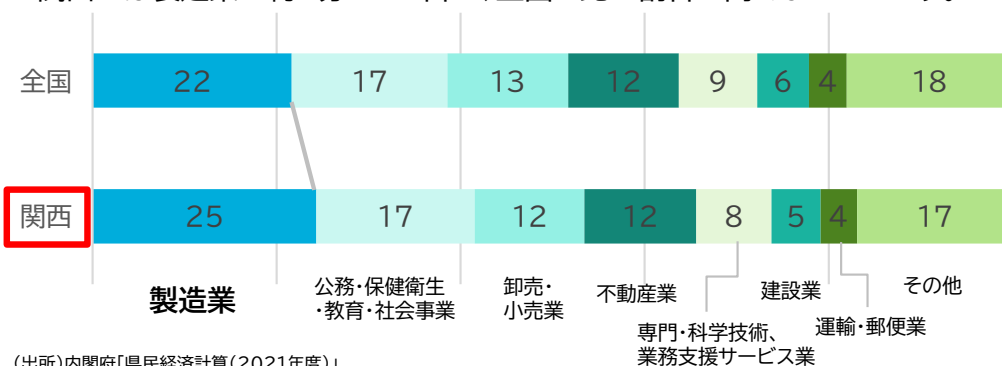


3-1 多様な地域で多様な産業が集積

- 「つくれないものはない」ものづくりを中心とする高い技術力を有する多種多様な企業が集積しています。

関西の地域内総生産(名目)の産業別構成比(%)

関西では製造業が約4分の1を占め、全国と比べ割合が高くなっています。

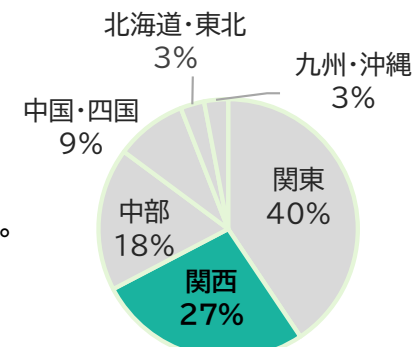


世界に誇るシェアを有する企業に関西に集積

関西には、世界市場のニッチ分野で勝ち抜いている企業や、国際情勢の変化の中でサプライチェーン上の重要性が増している部素材等の事業を有する、優良な企業が多数集積しています。

また関西には、国際的に高い技術力を持つ中小企業が多く、協業パートナーを見つけやすいです。

(出所)経済産業省 2020年度版「グローバルニッチトップ企業100選」(2020年6月)より作成

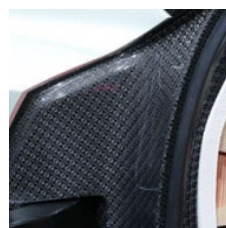


▲グローバルニッチトップ企業地域別構成比

伝統的技術・技法に裏付けられた高い技術



西陣織(京都府)



フクオカ機業

西陣織技術を活用してカーボン繊維の織物を「西陣カーボン」として展開。インテリア製品、靴、自動車などに活用。
<https://fukuoka-k.co.jp/>



繊維生地(福井県)



福井経編興業株式会社

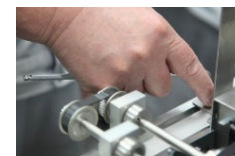
高品質なニット生地の経て編み製造技術を活かし、心臓疾患の子ども用の心臓血管修復パッチ「シンフォリウム」を共同開発。
<http://www.fukutate.co.jp/>

「つくれないものはない」ものづくりを支えるネットワーク

■京都試作ネット *shisaku*

<https://kyoto-shisaku.com/>

プロのものづくり集団がそれぞれの技術とアイデアを駆使し、設計から量産試作までサポートします。



■Kyoto Makers Garage

<https://kyotomakersgarage.com/>

誰もが簡単にアイデアを形にできる場所で、制作代行やものづくりの相談もできます。



■東大阪市技術交流プラザ

<https://www.techplaza.city.higashiosaka.osaka.jp/>

試作品づくりや加工依頼、部品調達を支援する企業マッチングサービス。



3-2 大学・研究機関の集積

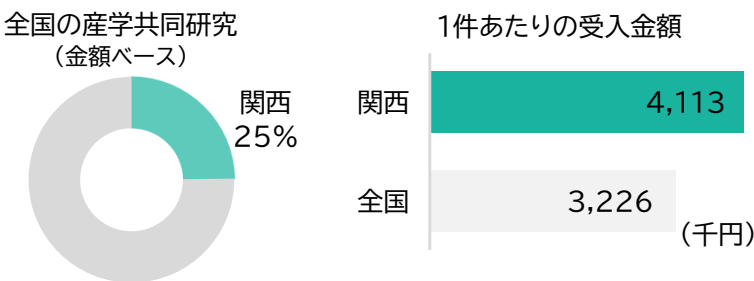
- 関西は優れた大学、研究機関が多数集積し、特色ある研究開発拠点が形成されている地域です。
- 企業ネットワークのハブとして選抜された産学連携の「地域オープンイノベーション拠点」も多数立地し、共同研究も進んでいます。

京都、大阪、ひょうご・神戸の主な研究開発拠点および大学



産学共同研究金額

全国の産学共同研究の25%(金額ベース)が関西で実施され、1件あたりの受入金額も全国平均より大きくなっています。



- 関西の大学出身ノーベル賞受賞者
- 吉野 彰 (2019年化学賞)
 - 本庶 佑 (2018年生物学・医学賞)
 - 赤崎 勇 (2014年物理学賞)
 - 山中 伸弥 (2012年生物学・医学賞)
 - 湯川 秀樹 (1949年物理学賞)

（出所）京都大学HP「日本人のノーベル賞受賞者一覧」より抜粋

産官学金のスタートアップ・エコシステム拠点

関西の大学・経済団体・金融機関・自治体等がプロジェクトに参画し、オール関西の力を結集。大学発スタートアップ・エコシステムの形成と、持続可能な成長により地域の社会課題を解決するスタートアップ(ゼブラ)の創出に向けて事業を推進しています。

KSI Kansai Innovation Initiative
関西イノベーションイニシアティブ

