

# 産業特性

Industrial Features

堺は、古く鉄砲、刃物、自転車などの産業が起り、現在、多くの中小企業が集積しています。国内外の競争で勝ち残るために独自の技術力や自社ブランド力を高め、業界で高いシェアを誇るなど多数の優秀な企業が集積しています。また、高い生産力やスピードと精度を兼ね備えた高度な生産技術、商品企画・開発力などを持つ企業が多く集積しているのも特徴です。堺の中小企業は最高のソリューションを提供します。

Historically, Sakai has thrived with the industries of gunsmithing, blade and bicycle making, and now a large number of small and medium-sized companies are located in the city. To prosper domestically and internationally they have all made efforts to strengthen their technology and brands. Many of them have rapid and accurate production, planning and developing capacity. Sakai's smaller companies provide the best solutions.

## 堺市の工業集積

Manufacturing Industry in Sakai City

歴史性や大阪市に近接した地理的優位性により、非常に幅広い産業が分布しています。なかでも、金属製品製造業と生産用機械器具製造業の2業種が多く、工業集積を特色付けています。

Thanks to Sakai's history and the advantages of being located near Osaka City, there is a large variety of industries distributed throughout the city. Metal works and production machinery stand out as the top two manufacturing industries in the city.

### 貿易額 (平成22年大阪税関「外国貿易年表」)

Trade value (FY2010) Foreign Trade Chronology by Osaka Customs Office

輸出額:401,648,802千円 輸入額:1,214,046,506千円  
Export value: ¥401,648,802,000 Import value: ¥1,214,046,506,000

主な輸出国 中国、台湾、マレーシア、韓国、シンガポール  
Major export counterparts: China, Taiwan, Malaysia, Korea, Singapore

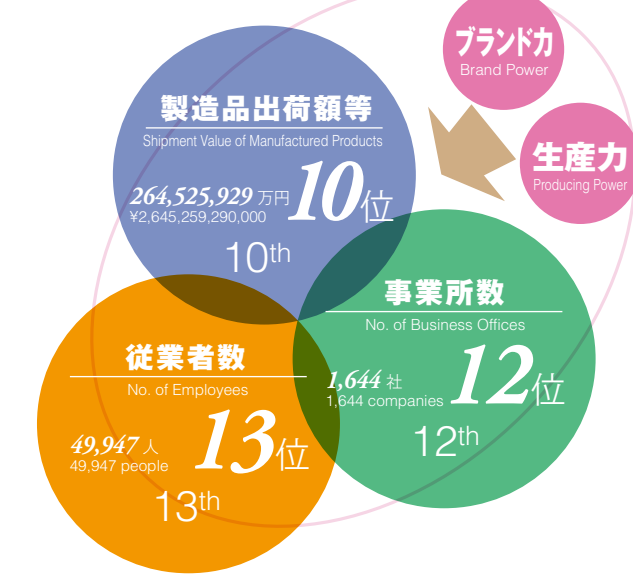
主な輸入国 インドネシア、カタール、アラブ首長国連邦、ロシア、クウェート  
Major import counterparts: Indonesia, Qatar, U.A.E., Russia, Kuwait

主な輸出品 輸送用機器、鉄鋼、石油、一般機械  
Major exports: transportation equipments, iron and steel, petroleum, general machinery

主な輸入品 石油、ガス、鉄鋼、木製品  
Major imports: petroleum, gas, iron and steel, wood products

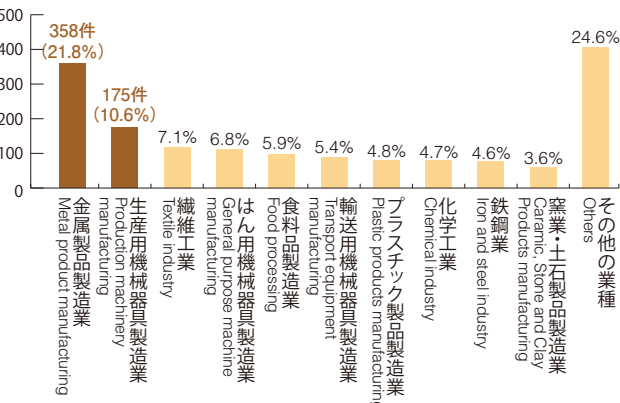
## 堺の工業集積力 (平成21年度全国ランキング)

Sakai's Industrial Power (national ranking for FY2009)



### 集積業種 (業種別事務所数/平成21年度)

Types of Industry (Number of business offices by industry type FY2009)



## 堺市の代表的な企業

Sakai's Leading Companies

### 堺市に所在する主な大企業

Large Companies Located in Sakai

- 鉄鋼・金属** Iron and Steel, Metal
  - 株栗本鐵工所 Kurimoto, Ltd.
  - 昭和電工株 Showa Denko K.K.
  - 新日本製鐵株 NIPPON STEEL CORPORATION
  - 日鉄住金鋼板株 NIPPON STEEL & SUMITOMO COATED SHEET CORPORATION
  - 日新製鋼株 Nisshin Steel Co., Ltd.
  - 丸一鋼管株 MARUICHI STEEL TUBE LTD.
  - 日本伸銅株 NIPPON SHINDO CO., LTD.
  - 三菱伸銅株 MITSUBISHI SHINDOH CO., LTD.
  - 三菱マテリアル株 Mitsubishi Materials Corporation
  - 株横河ブリッジ Yokogawa Bridge Corporation
  - 株IHIインフラシステム ほか IHI Infrastructure Systems Co., Ltd. and others
- 化学** Chemical
  - 宇部興産株 Ube Industries, Ltd.
  - 協和発酵キリン株 Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.
  - ライオン株 ほか Lion Corporation and others
- 機械** Machinery
  - 株クボタ Kubota Corporation
  - 株コニカミノルタセンシング株 Konica Minolta Sensing, Inc.
  - 株ダイキン工業株 Daikin Industries, Ltd.
  - 株日立造船 ほか Hitachi Zosen Corporation and others
- 電気・ガス・石油** Electricity, Gas, Petroleum
  - 大阪ガス株 Osaka Gas Co., Ltd.
  - 関西電力株 The Kansai Electric Power Company, Incorporated
  - 株コスモ石油株 Cosmo Oil Co., Ltd.
  - 株東燃ゼネラル石油株 ほか Tonen General Sekiyu K.K. and others
- その他** Other
  - 株セントラル硝子株 Central Glass Co., Ltd.
  - 株ナカバヤシ株 Nakabayashi Co., Ltd.
  - 株日清オイリオグループ株 The Nisshin Oil Group, Ltd.
  - 株アマゾンジャパン株 Amazon Japan K.K.
- 電子デバイス等** Electric Devices etc.
  - 株シャープ株 Sharp Corporation
  - 株シャープディスプレイプロダクト株 Sharp Display Products Co., Ltd.
  - 株大日本印刷株 Dai Nippon Printing Co., Ltd.
  - 株凸版印刷株 Toppan Printing Co., Ltd.
  - 株コーニングジャパン株 Corning Japan Incorporated
  - 株堺堺ガスセンター ほか Sakai Gas Center Co., Ltd. and others

### 堺市に本社を構えるオンリーワン企業

Companies with Headquarters Located in Sakai

- 自転車部品** Bicycle parts
  - 株シマノ SHIMANO INC. 世界トップの自転車部品メーカー (海外売上比率90%以上) World's top bicycle parts manufacturer (overseas sales ratio: more than 90%)
  - 株八田製作所 HATTA INDUSTRIES, CO. LTD. 競技用自転車部品で90%シェア 90% share of the racing bicycle parts market
- 鉄鋼・金属** Iron and Steel, Metal
  - 株浅香工業株 ASAKA INDUSTRIAL CO., LTD. ショベル国産品シェア6割 60% share in the domestic shovel market
  - 株向陽技研株 Koyo Engineering Co., Ltd. 屈折金具世界シェア65% 65% share in the world's bent metal parts
  - 株エスディーシー SDC Co., Ltd. 宇宙・航空機向け部品メーカー Parts manufacturing for aircraft and spacecraft
- 機械** Machinery
  - 株コーケン・テクノ株 Coaken Techno Co., Ltd. 国内唯一の溶射総合メーカー Japan's only general thermal spraying processing company
  - 株日精工機株 NISSEI KOUKI CO., LTD. エア振動シリンダのオンリーワン企業 One and only company of air vibration cylinders
  - 株日本スーパー工業株 NIPPON SUPER INDUSTRY CO., LTD. HDDハブで世界市場40% 40% share in the world's HDD hubs
- 化学** Chemical
  - 堺化学工業株 Sakai Chemical Industry Co., Ltd. 90年の歴史を持つ老舗企業 Long-established company with 90 years history
  - 株日本酢・ポパール株 JAPAN VAM & POVAL CO., LTD. 日本唯一の酢・ポパールメーカー Japan's only vinegar and polyvinyl alcohol manufacturer
- ソフトウェア** Software
  - 株ユーケス YUKE'S CO., LTD. プロレスゲームの第一人者 Leading developer of Pro Wrestling game software
  - その他 Others
    - 株タマノイ酢株 Tamanoi Vinegar Corporation ビネガードリンク市場のパイオニア Pioneer in the vinegar drink products
    - 株サカイ引越センター Sakai Moving Service Co., Ltd. 引越業界4位 No. 4 in the moving industry
    - 株トウベ Tohpe Corporation 塗料のトップメーカー Top company in the paint industry
    - 株ラウンドワン ROUND ONE Corporation 複合アミューズメント大手 Leading amusement company
    - 株コーナン商事株 Kohnan Shoji Co., Ltd. 大手ホームセンター Leading home improvement retailer
    - 株くらコーポレーション KURA CORPORATION 大手回転寿司チェーン Leading sushi restaurant chain
    - 株サトレストランシステムズ株 SATO RESTAURANT SYSTEMS CO., LTD. 和食レストランチェーン Japanese restaurant chain
    - 株のらや Noraya Co., Ltd. 新進の手打ちうどんチェーン Rising Udon noodle restaurant chain
    - 株誠建設工業 Makoto Kensetsu Co., Ltd. 大証2部、住宅の供給・リフォーム Housing company listed in the Osaka Stock Exchange Second Section

# 豊富な人材

Affluent Human Resources

堺市は人口約84万人、その中で生産年齢人口が約54万人います。各世代がバランスよく分布しており、将来の人材確保も容易です。

Sakai's total population is approximately 840,000, and approximately 540,000 of those people are working age. There is a good balance between the generations in Sakai and it will be easy to secure human resources in the future.

## 働き手の確保

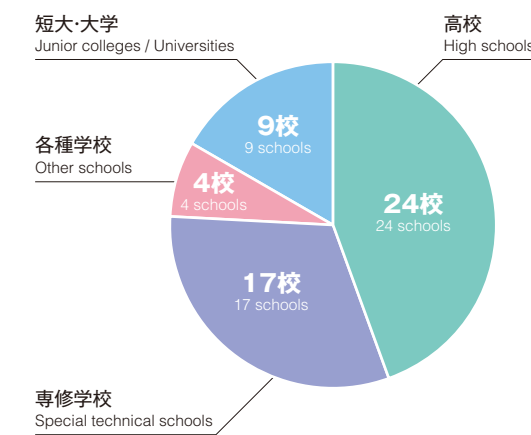
Securing Work Force

堺市内には、高校24校、専修学校17校、各種学校4校、短大・大学が9校あります。大阪府内にある工業高校の学生数は約14,700人、高等専門学校の学生数は約1,000人で、働き手となる若手の人材確保が容易です。また、ものづくり新事業チャレンジ支援補助金や産学官連携推進協議会の取り組み等を通じて、市内の中小企業と大学との連携を総合的にサポートしています。

Inside the city, there are 24 high schools, 17 special technical schools, 9 junior colleges and universities and 4 other schools. The number of industrial high school students and specialized vocational high school students in Osaka Prefecture is approximately 14,700 and 1,000 respectively, which ensures a young working force for the future. Cooperation between the smaller companies and universities in the city is well supported by the grant for New Manufacturing Business and by the Council for the Promotion of Industry-Government-University Collaboration.

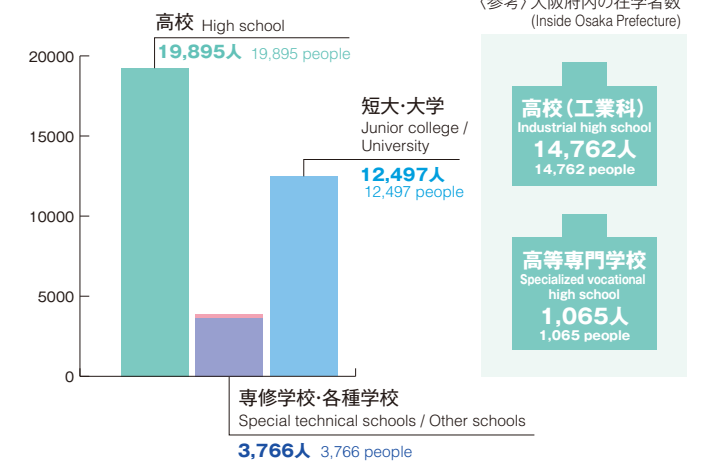
### 学校数 (平成22年5月1日現在)

No. of Schools (as of May 1, 2010)



### 在学者数 (平成22年5月1日現在)

No. of Students (as of May 1, 2010)



### 人材育成機関

Colleges and Universities

- 大阪府立大学 Osaka Prefecture University
- 羽衣国際大学 Haboromo International University
- プール学院大学短期大学部 Poole Gakuin Junior College
- 南大阪地域大学コンソーシアム University Consortium of Southern Osaka
- プール学院大学 Poole Gakuin University
- 太成学院大学 Taisei Gakuin University
- 大阪健康福祉短期大学 Osaka College of Social Health and Welfare

- 帝塚山学院大学泉ヶ丘キャンパス Tezukayama Gakuin University Izumigaoka Campus
- 堺女子短期大学 Sakai Women's Junior College
- 関西大学人間健康学部 Kansai University Faculty of Health and Well-being

### 産学連携の主な施策

Measures for Industry-University Collaboration

- 産学連携支援事業** Industry-University Collaboration Support Program
  - 堺市産業振興センターが市内中小企業と大学との連携を総合的にサポート Sakai City Industrial Promotion Center comprehensively supports the cooperation between smaller companies and universities within the city.
  - 問合せ先 (堺) 堺市産業振興センター TEL:072-255-9330 FAX:072-255-1185 Contact Sakai City Industrial Promotion Center Tel:+81 (0)72 255 9330 Fax:+81 (0)72 255 1185

### ものづくり新事業チャレンジ支援補助金

New Manufacturing Business Grant

中小企業者が大学や試験研究機関と新技術・新製品等の共同研究開発を実施する際に経費の一部を補助

### 産学官連携共同研究開発事業

Industry-Government-University Collaborative R&D Program

堺市と大阪府立大学で組織する産学官連携推進協議会が、大学の教員と堺市内の中小企業者等が行う共同研究開発を支援

問合せ先 Contact 堺市 産業振興局 商工労働部 ものづくり支援課 TEL:072-228-7534 FAX:072-228-8816 Manufacturing Support Division, Commerce, Industry and Labor Department, Industrial Promotion Bureau, Sakai City Tel:+81 (0)72 228 7534 Fax:+81 (0)72 228 8816