

## バイオ産業

福岡県では、生物の持つ能力や性質をいかす「バイオ技術」を活用して、産業を振興しています。  
 久留米市など筑後地域は、昔から醤油や味噌など発酵食品の製造が盛んであり、また日本酒を造る酒蔵もたくさんあります。この地域を中心に新しい薬や健康食品、福岡県独自のお酒などの製品ができたり、バイオに関係する企業が新しく設立されたりするよう、研究開発の支援などを行っています。



福岡オリジナル吟醸酒



新型コロナ治療薬開発に  
 取り組む久留米市の㈱ボナック  
 の研究の様子  
 (提供:㈱ボナック)

## 宇宙ビジネス

福岡県には、宇宙開発に挑戦する企業や、宇宙に関する研究を行っている九州大学、九州工業大学などがあります。  
 このような企業、大学といっしょに、人工衛星やロケット、人工衛星からのデータを活用した新しいサービスの開発に取り組んでおり、宇宙ビジネス振興の取り組みに熱心な県として、国から「宇宙ビジネス創出推進自治体」に選ばれています。



福岡県の宇宙ベンチャー  
 ㈱QPS研究所が開発した  
 超小型レーダー衛星  
 (提供:㈱QPS研究所)



衛星の開発には県内のたくさんの  
 ものづくり企業が関わっています  
 (提供:㈱QPS研究所)

## 半導体

半導体は、パソコンやスマートフォン、自動車など、様々な電子機械を動かすための大切な部品として私たちの暮らしを支えています。  
 その一方、社会のデジタル化が進むなかで、世界中で半導体不足が問題となっています。  
 県内には、半導体の製造に関わっている企業や、半導体に関する研究を行っている大学、支援機関がたくさんあり、福岡県は、このような企業、大学などといっしょに、環境にやさしい省エネルギーな半導体「グリーンデバイス」の開発・生産拠点の形成を目指しています。



近年注目が集まっている環境に  
 やさしい省エネルギーな半導体  
 「グリーンデバイス」



自動車は走る半導体と呼ばれ、  
 1台に約数十個から100個程の  
 半導体が使われています

## 商業

一番たくさんあるのは飲食料品店。そのほかにもいろいろなお店がたくさんあるんだ。  
 これら小売業のお店のほか、商店に商品をおろす卸売業などもあるんだよ。  
 福岡県では、プレミアム付き地域商品券の発行支援など商店街を元気にする取り組みを行っているよ。

