

# 生活の向上や経済の発展に貢献 ライフサイエンス

注:「技術」として日本米欧国籍出願人の日本米欧中の特許出願件数の合計を100%として、  
その比率で示す。平成14年から25年度までの数値を示す。集計期  
間は、25年度重点分野の特許出願状況調査(ライフサイエンス分野)を基に作成  
した。

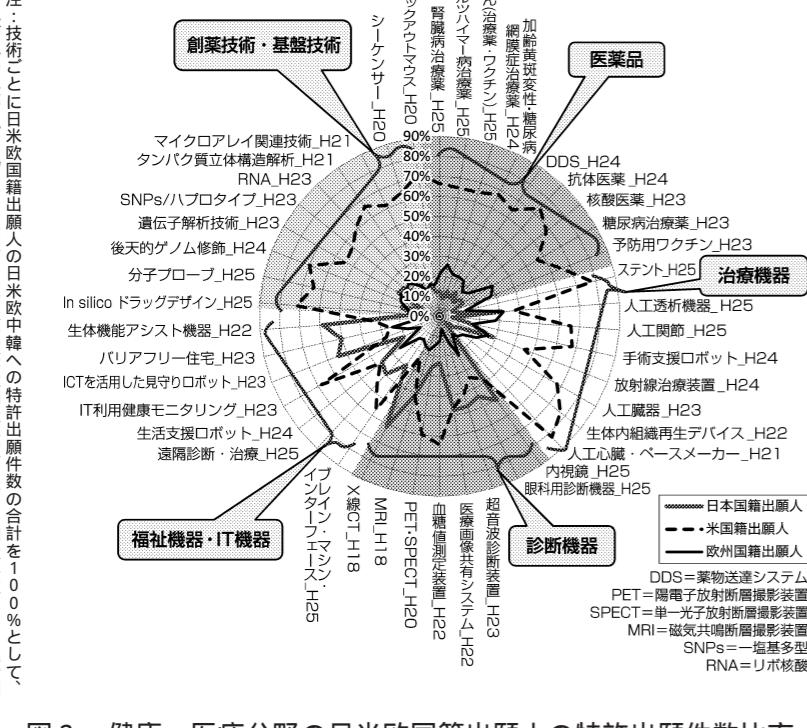


図2 健康・医療分野の日米欧国籍出願人の特許出願件数比率

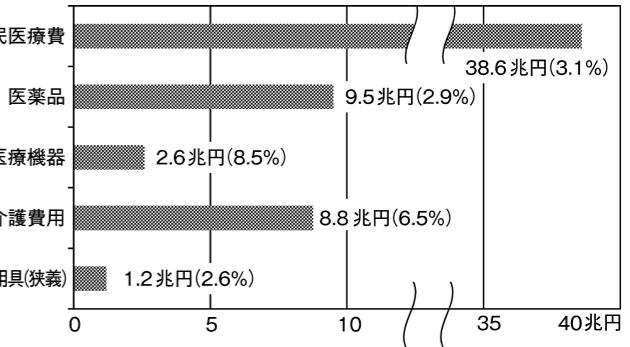
健康・医療分野では、医療費・医薬品・医療機器などに輸入超過であり、特に医薬品と治療系医療機器の赤字額が大きい。『日本再興戦略』のもと、「国民の『健康寿命』の延伸」のため、規制・制度改革や研究開発面での支援の仕組みが構築などが積極的に進められている。さらに医療の国際展開においてあるものの、医薬品・医療機器とともに輸入超過であり、特に医薬品と治療系医療機器の赤字額が大きい。

『日本再興戦略』のもと、「国民の『健康寿命』の延伸」のため、規制・制度改革や研究開発面での支援の仕組みが構築などが積極的に進められている。さらに医療の国際展開として、日本の高品質な医療技術・サービスの輸出と、外国人患者の受け入れ増による日本の医療圏拡大を目指し、関連府省・関連機関を挙げて課題に取り組んでいる。農業・食品分野では、世界、特にアジアの食市場の拡大が予測されている。日本の高品質な生産技術や流通システムの強みを生かした「食」のインフラ輸出が図られている。

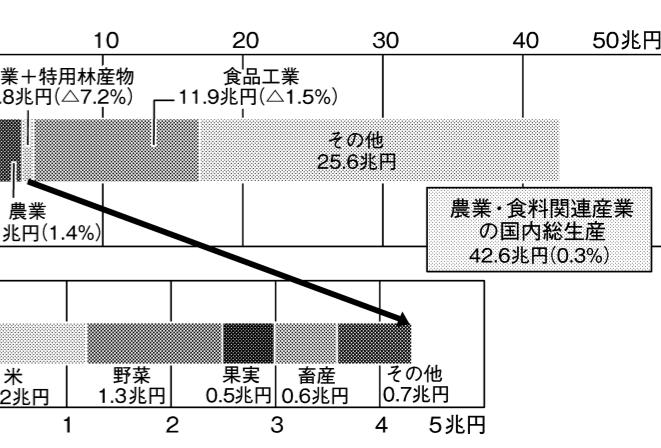
## 国内市場の動向

参考として、健康・医療分野、基盤技術に関する日米欧国籍出願人の特許出願件数比率を図2に示す。多くの技術で圧倒的位である。

日本は健闘している。



国民医療費:2011年度 厚生労働省  
医薬品・医療機器:2012年度 農林水産省  
介護費用:2012年度 介護保険事業状況報告年報 厚生労働省  
福祉用具(狭義):2011年度 福祉用具産業の市場規模調査結果の概要 日本福祉用具・生活支援用具協会

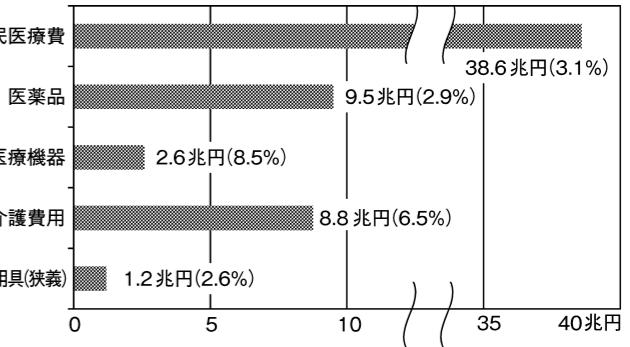


農業・食料関連産業の国内総生産:2011年度 農業・食料関連産業の経済計算 農林水産省  
※( )は前年度比増減率

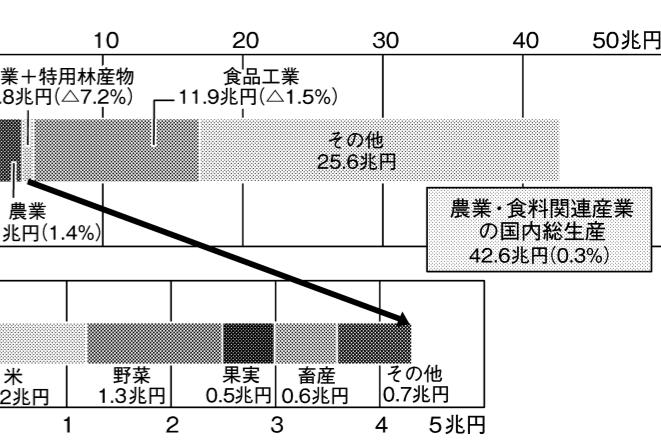
## 政府の日本再興戦略

参考として、健康・医療分野、基盤技術に関する日米欧国籍出願人の特許出願件数比率を図2に示す。多くの技術で圧倒的位である。

日本は健闘している。



国民医療費:2011年度 厚生労働省  
医薬品・医療機器:2012年度 農林水産省  
介護費用:2012年度 介護保険事業状況報告年報 厚生労働省  
福祉用具(狭義):2011年度 福祉用具産業の市場規模調査結果の概要 日本福祉用具・生活支援用具協会

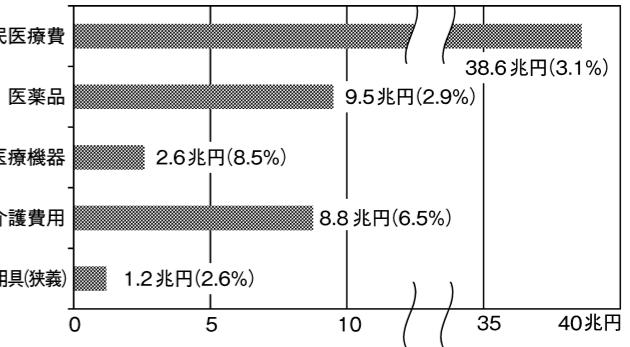


農業・食料関連産業の国内総生産:2011年度 農業・食料関連産業の経済計算 農林水産省  
※( )は前年度比増減率

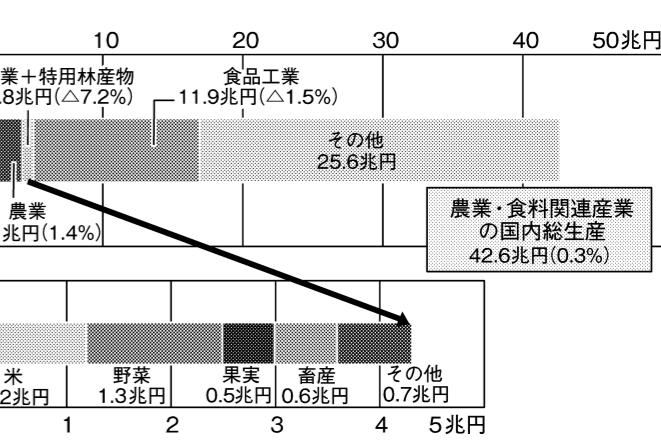
## 国内企業の所有技術

参考として、健康・医療分野、基盤技術に関する日米欧国籍出願人の特許出願件数比率を図2に示す。多くの技術で圧倒的位である。

日本は健闘している。



国民医療費:2011年度 厚生労働省  
医薬品・医療機器:2012年度 農林水産省  
介護費用:2012年度 介護保険事業状況報告年報 厚生労働省  
福祉用具(狭義):2011年度 福祉用具産業の市場規模調査結果の概要 日本福祉用具・生活支援用具協会

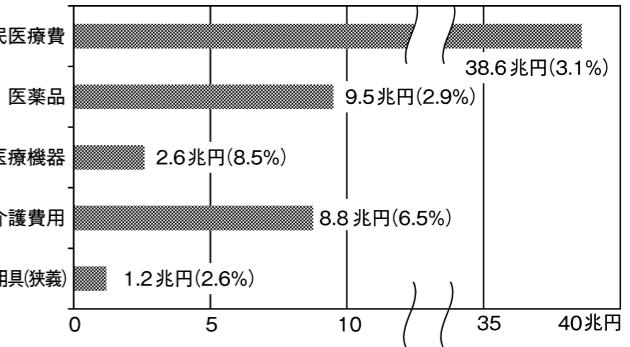


農業・食料関連産業の国内総生産:2011年度 農業・食料関連産業の経済計算 農林水産省  
※( )は前年度比増減率

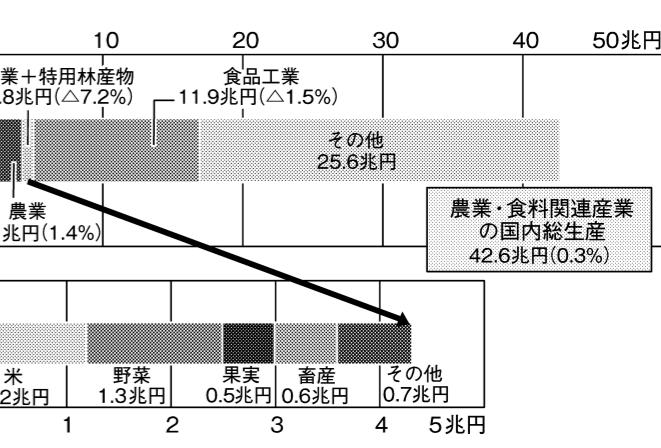
## 政府の日本再興戦略

参考として、健康・医療分野、基盤技術に関する日米欧国籍出願人の特許出願件数比率を図2に示す。多くの技術で圧倒的位である。

日本は健闘している。



国民医療費:2011年度 厚生労働省  
医薬品・医療機器:2012年度 農林水産省  
介護費用:2012年度 介護保険事業状況報告年報 厚生労働省  
福祉用具(狭義):2011年度 福祉用具産業の市場規模調査結果の概要 日本福祉用具・生活支援用具協会

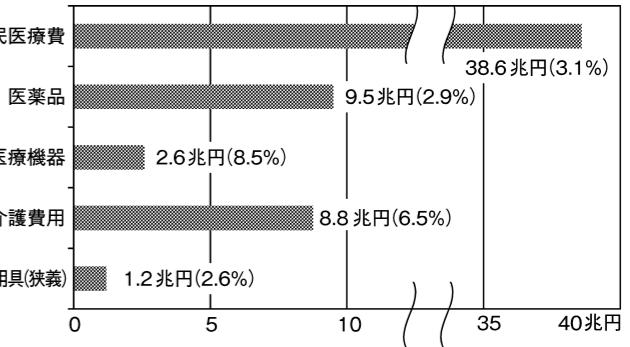


農業・食料関連産業の国内総生産:2011年度 農業・食料関連産業の経済計算 農林水産省  
※( )は前年度比増減率

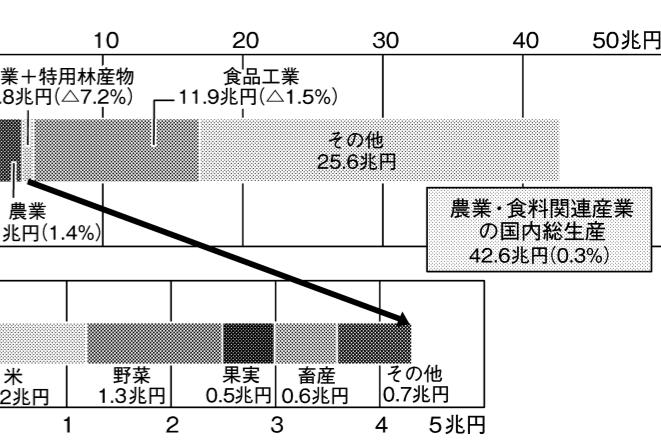
## 政府の日本再興戦略

参考として、健康・医療分野、基盤技術に関する日米欧国籍出願人の特許出願件数比率を図2に示す。多くの技術で圧倒的位である。

日本は健闘している。



国民医療費:2011年度 厚生労働省  
医薬品・医療機器:2012年度 農林水産省  
介護費用:2012年度 介護保険事業状況報告年報 厚生労働省  
福祉用具(狭義):2011年度 福祉用具産業の市場規模調査結果の概要 日本福祉用具・生活支援用具協会

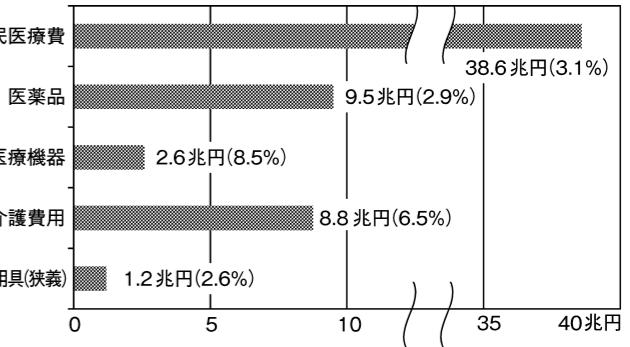


農業・食料関連産業の国内総生産:2011年度 農業・食料関連産業の経済計算 農林水産省  
※( )は前年度比増減率

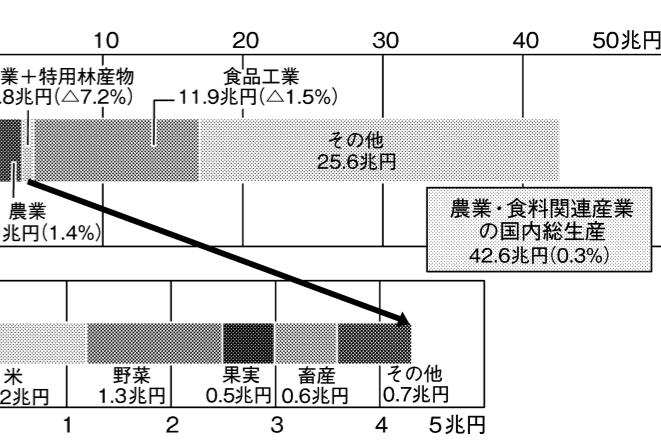
## 政府の日本再興戦略

参考として、健康・医療分野、基盤技術に関する日米欧国籍出願人の特許出願件数比率を図2に示す。多くの技術で圧倒的位である。

日本は健闘している。



国民医療費:2011年度 厚生労働省  
医薬品・医療機器:2012年度 農林水産省  
介護費用:2012年度 介護保険事業状況報告年報 厚生労働省  
福祉用具(狭義):2011年度 福祉用具産業の市場規模調査結果の概要 日本福祉用具・生活支援用具協会

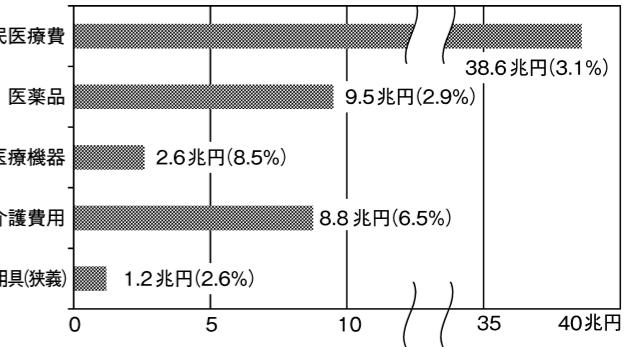


農業・食料関連産業の国内総生産:2011年度 農業・食料関連産業の経済計算 農林水産省  
※( )は前年度比増減率

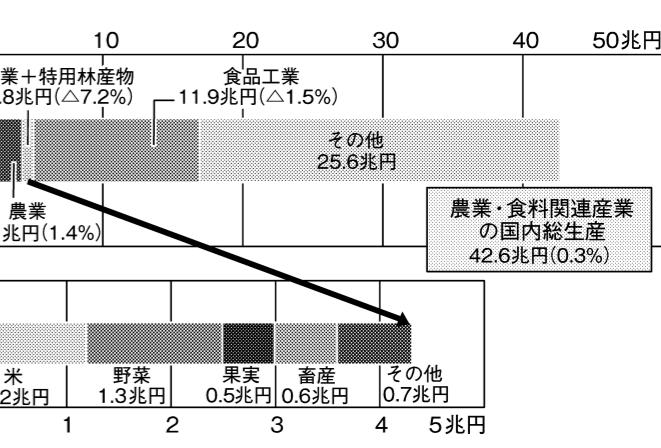
## 政府の日本再興戦略

参考として、健康・医療分野、基盤技術に関する日米欧国籍出願人の特許出願件数比率を図2に示す。多くの技術で圧倒的位である。

日本は健闘している。



国民医療費:2011年度 厚生労働省  
医薬品・医療機器:2012年度 農林水産省  
介護費用:2012年度 介護保険事業状況報告年報 厚生労働省  
福祉用具(狭義):2011年度 福祉用具産業の市場規模調査結果の概要 日本福祉用具・生活支援用具協会

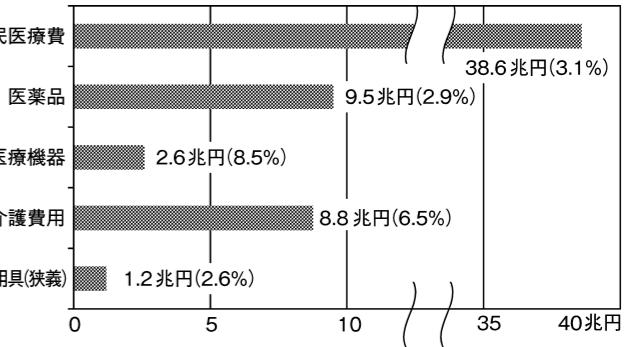


農業・食料関連産業の国内総生産:2011年度 農業・食料関連産業の経済計算 農林水産省  
※( )は前年度比増減率

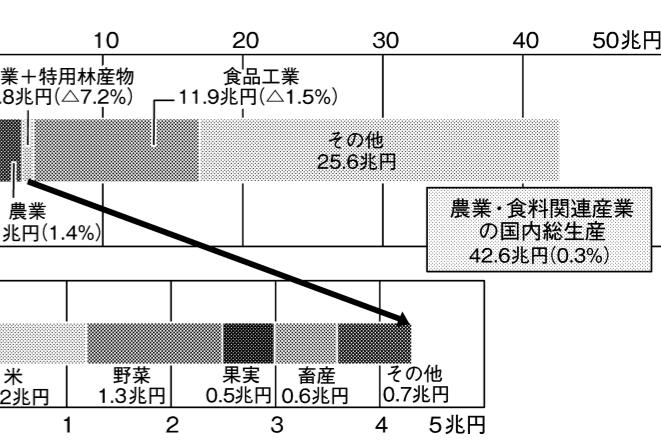
## 政府の日本再興戦略

参考として、健康・医療分野、基盤技術に関する日米欧国籍出願人の特許出願件数比率を図2に示す。多くの技術で圧倒的位である。

日本は健闘している。



国民医療費:2011年度 厚生労働省  
医薬品・医療機器:2012年度 農林水産省  
介護費用:2012年度 介護保険事業状況報告年報 厚生労働省  
福祉用具(狭義):2011年度 福祉用具産業の市場規模調査結果の概要 日本福祉用具・生活支援用具協会

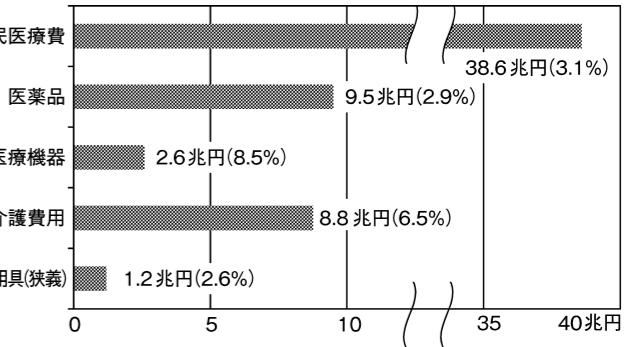


農業・食料関連産業の国内総生産:2011年度 農業・食料関連産業の経済計算 農林水産省  
※( )は前年度比増減率

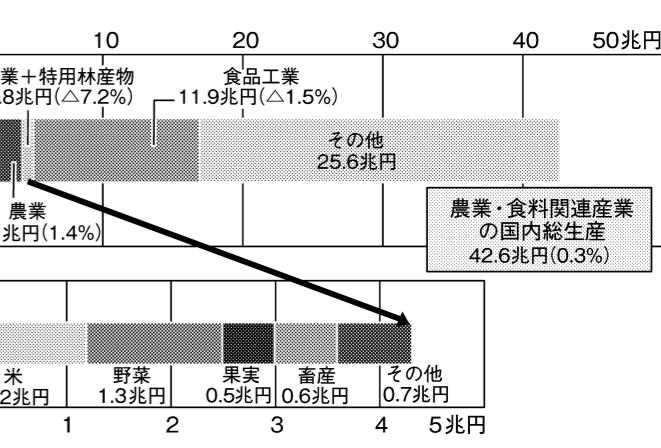
## 政府の日本再興戦略

参考として、健康・医療分野、基盤技術に関する日米欧国籍出願人の特許出願件数比率を図2に示す。多くの技術で圧倒的位である。

日本は健闘している。



国民医療費:2011年度 厚生労働省  
医薬品・医療機器:2012年度 農林水産省  
介護費用:2012年度 介護保険事業状況報告年報 厚生労働省  
福祉用具(狭義):2011年度 福祉用具産業の市場規模調査結果の概要 日本福祉用具・生活支援用具協会

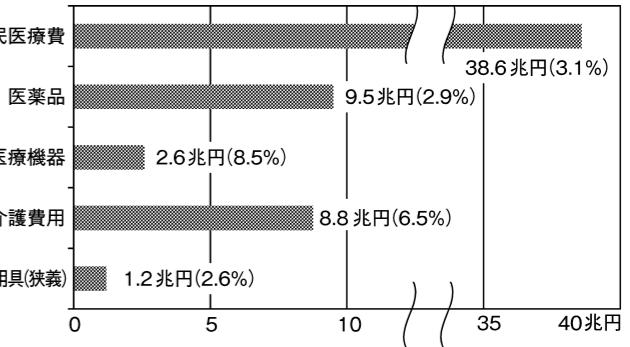


農業・食料関連産業の国内総生産:2011年度 農業・食料関連産業の経済計算 農林水産省  
※( )は前年度比増減率

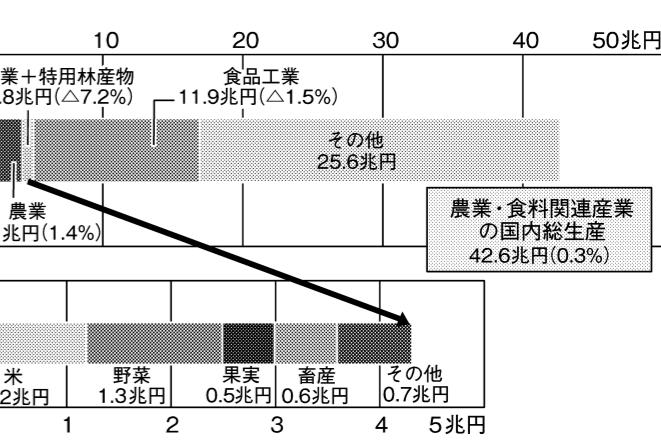
## 政府の日本再興戦略

参考として、健康・医療分野、基盤技術に関する日米欧国籍出願人の特許出願件数比率を図2に示す。多くの技術で圧倒的位である。

日本は健闘している。



国民医療費:2011年度 厚生労働省  
医薬品・医療機器:2012年度 農林水産省  
介護費用:2012年度 介護保険事業状況報告年報 厚生労働省  
福祉用具(狭義):2011年度 福祉用具産業の市場規模調査結果の概要 日本福祉用具・生活支援用具協会

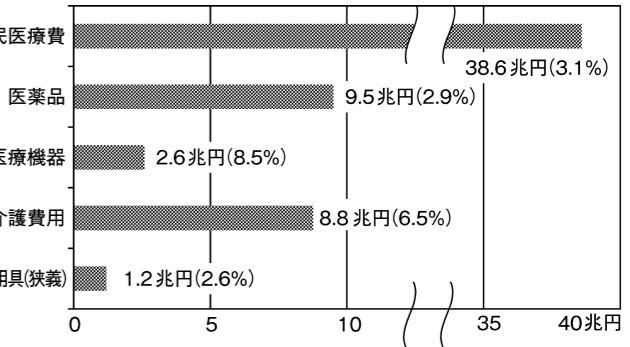


農業・食料関連産業の国内総生産:2011年度 農業・食料関連産業の経済計算 農林水産省  
※( )は前年度比増減率

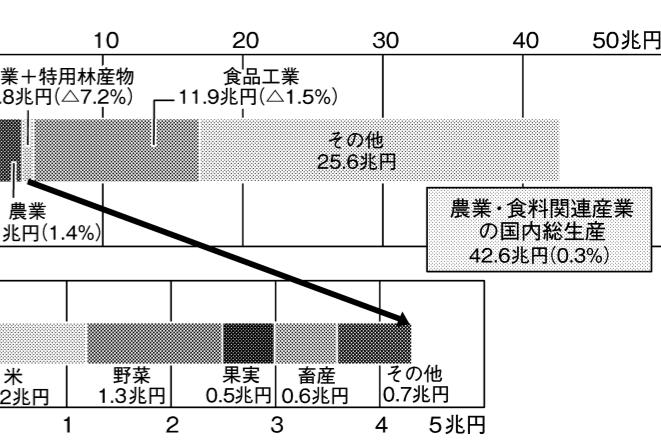
## 政府の日本再興戦略

参考として、健康・医療分野、基盤技術に関する日米欧国籍出願人の特許出願件数比率を図2に示す。多くの技術で圧倒的位である。

日本は健闘している。



国民医療費:2011年度 厚生労働省  
医薬品・医療機器:2012年度 農林水産省  
介護費用:2012年度 介護保険事業状況報告年報 厚生労働省  
福祉用具(狭義):2011年度 福祉用具産業の市場規模調査結果の概要 日本福祉用具・生活支援用具協会



農業・食料関連産業の国内総生産:2011年度 農業・食料関連産業の経済計算 農林水産省  
※( )は前年度比増減率

## 政府の日本再興戦略

参考として、健康・医療分野、基盤技術に関する日米欧国籍出願人の特許出願件数比率を図2に示す。多くの技術で圧倒的位である。