

## ノーベル賞について

No.10



2016年のノーベル賞が発表されたけど、歴史のある世界で有名な賞なのは知っているけど、どういう賞なのか教えて。

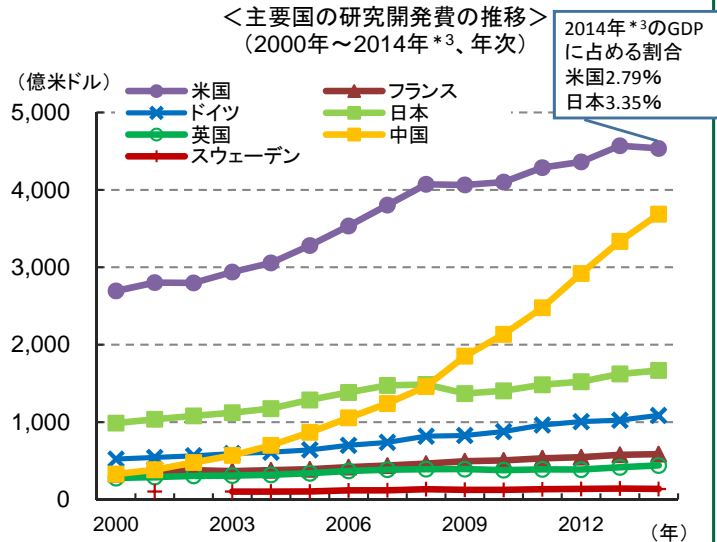


ノーベル賞は、スウェーデン生まれの化学者、発明家、作家であるアルフレッド・ノーベルが残した遺言(1896年、63歳死去)によって1901年より送られることとなった賞です。アルフレッド・ノーベルはダイナマイトの開発で財を築き当時の遺産を現在価値にすると

約270億円\*1、355件の特許を取得しました。大学は出ておらず学位などは取得していませんが、17歳の時には5か国語(母国語のスウェーデン語、ロシア語、英語、フランス語、ドイツ語)が流暢に話し、平和主義者で詩などへの関心が高かったと言われています。1895年11月27日に遺言書に署名し1896年の死後にその内容が明らかとなりましたが、財産の殆どをノーベル賞創設のために遺すとの内容だったことから、国内外で波紋が広がりノーベル賞が授与されるまでに死去から約5年の歳月が掛かりました。1900年にノーベル財団が遺言に基づいて創設されました。遺産の運用益を賞金にする方法を取っており、毎年の賞金額は運用状況によって変動するとされています。ノーベルの遺言には経済学賞はありませんでしたが、1968年にスウェーデン国立銀行(中央銀行)によって経済学賞が追加され、経済学賞を含めてノーベル賞と称しています。

1901年から2016年までのノーベル賞数は579件、885名と26団体の911名にノーベル賞が贈られています。近年は共同研究などにより賞を分け合う事などが多くなり2016年の受賞者は11名でした。2016年の生理学・医学賞に「オートファジーのメカニズム\*2の発見」で日本人の大隅良典栄誉教授が受賞しました。受賞者を出生地別で見ますと米国:259名、英国:85名、ドイツ:61名、フランス:51名、スウェーデン:29名など先進国出身者が多く、研究開発費用などが豊富な事もノーベル賞を受賞する背景となっていると考えられます。

	1901年～2016年のノーベル賞受賞数	日本人の受賞者数
物理学	110	11名
化学	108	6名
生理学・医学	107	4名
文学	109	2名
平和	97	1名
経済学	48	-
合計	579	24名



\*1 2016年9月末現在の為替で円換算

\*2 オートファジーとは自らを食するという意味です。細胞が不用になった構成要素を自分で分解再利用する仕組みのことです。この現象は1950年代から報告されていますが具体的なメカニズムは謎でした。

\*3 経済協力開発機構(OECD)のMain Science and Technology Indicatorsの統計2014年は予測値を含む

出所: Nobelprize.org、OECDの資料をもとにマニライフ・アセット・マネジメントが作成

出所: Nobelprize.org、経済協力開発機構、東京工業大学、ブルームバーグの各種資料をもとにマニライフ・アセット・マネジメントが作成

・当資料は、マニライフ・アセット・マネジメント株式会社(以下「当社」といいます)が投資判断の参考となる情報提供を目的として作成したものであり、特定の投資商品の推奨を目的としたものではありません。・当資料記載のデータや見直し等は、将来の運用成果等を示唆または保証するものではありません。・当資料は、信頼できると考えられる情報をもとに作成しておりますが、正確性、適時性を保証するものではありません。・当資料の内容およびコメントは資料作成時点における経済・市場環境等について当社の見解を記載したもので当該見解は予告なく変更される場合があり、将来の経済・市場環境の変動等を保証するものではありません。・各指数に関する著作権等の知的財産、その他一切の権利は、各々の開発元または公表元に帰属します。・投資信託のお申込みの際は、必ず最新の投資信託説明書(交付目論見書)で商品内容をご確認の上、ご自身で投資のご判断をお願いいたします。・当資料に関する一切の権利は、引用部分を除き当社に属し、いかなる目的であれ当資料の一部または全部の無断での使用・複製はできません。

商号等: マニライフ・アセット・マネジメント株式会社

金融商品取引業者 関東財務局長(金商)第433号

加入協会: 一般社団法人投資信託協会、一般社団法人日本投資顧問業協会