

## アイザック・ニュートンは 2060 年に世界の終わりを予言した

2007 年 6 月 18 日月曜日

Isaac Newton predicted end of world - in 2060 Mon 18 Jun 2007

Renowned British scientist Sir Isaac Newton, the father of modern physics and astronomy, predicted the world would end in 2060 in a 1704 letter that has gone on show in Jerusalem.

A famed rationalist who secured a royal exemption from the ordination in the Church of England that was normally expected of academics of his day so he would not have to follow its teachings, Newton nonetheless based his prediction on a Biblical text.

Working from verses in the Book of Daniel, the elaborator of the classical laws of gravity, motion and optics argued that the world would end 1,260 years after the foundation of the Holy Roman Empire in western Europe in 800 AD.

The letter, on show at Jerusalem's Hebrew University as part of an exhibition entitled "Newton's Secrets", is part of an array of papers of the British scientist bequeathed to the institution by a wealthy collector of scientific manuscripts.

The university says it is the first time the letter has been put on public show since 1969.

Newton's late 17th century work at Cambridge University was the foundation stone of modern science until the discovery of relativity and quantum mechanics in the last century.

But it has long been known that the ground-breaking physicist from Grantham in England, also took a keen interest in superstitions of his day that have long since fallen foul of modern science.

Newton spent four years in the 1670s preparing a work on alchemy, the notion that base metals can be turned into gold.

イギリスの著名な科学者であり、近代物理学と天文学の父であるサー・アイザック・ニュートンは、1704 年の手紙の中で、世界が 2060 年に終焉を迎えると予言していた。その手紙がエルサレムで公開されている。

合理主義者として知られるニュートンは、当時の学者に求められていたイングランド国教会での叙階を免除される特別な許可を得ており、その教義に従う必要がなかった。しかし、彼のこの予言は聖書の記述に基づいている。

古典的な重力、運動、光学の法則を確立したニュートンは、旧約聖書の「ダニエル書」の一節をもとに、西ヨーロッパにおける神聖ローマ帝国の成立（800 年）から 1260 年後に世界が終わると考えた。

この手紙は、エルサレムのヘブライ大学で開催中の「ニュートンの秘密」と題された展示会で公開されており、科学の手稿を収集していた裕福なコレクターによって同大学に寄贈された数多くのニュートンの文書の一部である。

同大学によると、この手紙が一般公開されるのは 1969 年以来初めてのことだという。

ニュートンは 17 世紀後半にケンブリッジ大学で研究を行い、その成果は 20 世紀の相対性理論や量子力学の発見まで、近代科学の礎となった。

しかし、イギリス・グランサム出身のこの偉大な物理学者が、当時の迷信にも強い関心を抱いていたことは以前から知られている。

例えば、ニュートンは 1670 年代の 4 年間で錬金術の研究に費やしていた。錬金術とは、卑金属を金に変えることができるとする考え方であり、現代科学では迷信として否定されている。

出典：<https://www.abc.net.au/news/2007-06-18/isaac-newton-predicted-end-of-world---in-2060/72492>