

「名言・格言」

知性とは、変化に適応できる能力だ。

Intelligence is the ability to adapt to change.

自らの行動の価値を最大化するため努力すべき。

We should seek the greatest value of our action.



スティーヴン・ウィリアム・ホーキング

ホーキング博士

スティーヴン・ウィリアム・ホーキング (Stephen William Hawking, 1942年1月8日 ~ 2018年3月14日) は、イギリスの理論物理学者である。大英帝国勲章 (CBE) 受勲、FRS (王立協会フェロー)、FRA (ロイヤル・ソサエティ・オブ・アーツフェロー)。

一般相対性理論と関わる分野で理論的研究を前進させ、1963年にブラックホールの特異点定理を発表し世界的に名を知られた。1971年には「宇宙創成直後に小さなブラックホールが多数発生する」とする理論を提唱、1974年には「ブラックホールは素粒子を放出することによってその勢力を弱め、やがて爆発により消滅する」とする理論 (ホーキング放射) を発表、量子宇宙論という分野を形作ることになった。現代宇宙論に多大な影響を与えた人物である。

また、一般人向けに現代の理論的宇宙論を平易に解説するサイエンス・ライターの才能も持ち合わせており、その著作群が各国で翻訳されており、「車椅子の物理学者」としても知られる。1960年代、学生の頃に筋萎縮性側索硬化症 (ALS) を発症したとされている。ALSは長い間、発症から5年程度で死に至る病であると考えられていたが、途中で進行が急に弱まり、発症から50年以上にわたり研究活動を続けた。晩年は意思伝達のために重度障害者用意思伝達装置を使っており、スピーチや会話ではコンピュータプログラムによる合成音声を利用していた。