

New Human Species Found

A ¹skull of an early ²hominid was discovered by anthropologist Richard Leaky, the ³premier ⁴authority in early human evolution, in Kenya in 1972. The skull was determined to be almost two million years old, and had ⁵physiological differences from ⁶Homo erectus, our human ⁷forerunner, which lived at the same time and in the same area. The ⁸specimen showed a larger brain casing and a flatter face than other known hominids, leading Leaky to believe this was a new human species. However, the skull did not include a jaw, which was ⁹integral to ¹⁰verify it was indeed a new species and not merely an ¹¹aberrant Homo erectus. Many anthropologists voiced skepticism of Leaky's claim, and the skull's connotation remained ¹²contentious for several decades. "The skull has always been an ¹³enigma," admitted Meave Leaky, wife of Richard Leaky.

New fossils were discovered in 2007 and 2009 that confirmed ¹⁴Leaky's earlier assessment, including an ¹⁵intact skull, complete with a lower jaw. The new findings are ¹⁶unambiguous and ¹⁷allay the concerns of skeptics, who have been ¹⁸swayed by the fossil evidence. "We know that flat face is real," said Meave. Anthropologists have now ¹⁹reached a consensus that at least one, and perhaps even more, human ²⁰species lived near each other in Kenya some two million years ago.

注 4,7 leading Leaky to believe ... : 「そしてそのことがリーキーに…だと信じさせた」という分詞構文。which led Leaky to believe ... と言い換えられる。

新人類発見

古人類進化に関する**第一の権威**である人類学者リチャード・リーキーは、初期の**ヒト科の頭蓋骨**を1972年にケニアで発見した。この頭蓋骨はほぼ200万年前のものと断定され、同時期に同じ場所に生存した我々現生人類の**祖先**である**ホモエレクトゥス**とは**生理学的に異なる点**があった。その**標本**は既知のヒト科より脳頭蓋が大きく、顔の凹凸が少なかったことから、リーキーは**新種**のヒトの種であると考えた。しかし、それが**現実**に**新種**であり、ただのホモエレクトゥスの**変種**ではないと**立証**するために**不可欠な部分**である顎がその頭蓋骨には欠けていた。多くの人類学者がリーキーの主張に懐疑的な態度を表明し、数十年間依然としてその頭蓋骨の意味することについて**議論が引き起こ**されていた。「この頭蓋骨はずっと**謎**でした」とリーキーの妻ミーブ・リーキーは認めた。

2007年と2009年に発見された新たな化石は下顎を含む**完全な**頭蓋骨で、以前のリーキーの判断を確かなものにした。新たな発見には**謎の余地はなく**、リーキーの説に疑いを持っていた人たちの**懸念を払拭**し、彼らは化石の証拠を前にして**ぐらつ**ている。「平らな顔は**実在**していたことがわかっています」とミーブは言った。今日人類学者は、およそ200万年前にケニアには少なくとも1つ、おそらく2つ以上のヒトの種が近くで生きていたということで**意見が一致**している。

人種と学名

Homo erectus (ホモエレクトゥス) はラテン語で upright man (直立した人) という意味で、2本足で直立して歩いていたことが判明している最古の人類の祖先である。英語の erect はこのラテン語 erectus が語源になっている。現生人類の学名は Homo sapiens (ホモサピエンス) だが、これはラテン語で wise man (知恵のある人) の意味である。sapiens は sapience という英語になっており、文語で「知恵」の意味。形容詞 sapient (知恵のある、賢い) という語もある。

7. New Human Species Found

1 ☐ skull [skʌl]	▶ cranium ☑ 頭蓋骨, 頭骨
2 ☐ hominid [hó(:)mənɪd]	▶ Hominidae ☑ ヒト科の動物 ● homin- (人) + -id (~科の)
3 ☐ premier [prɪmɪər]	▶ leading, outstanding, foremost, principal ☑ 最高の, 一流の, 主要な
4 ☐ authority [əðɔ:trɪtɪ]	▶ expert, specialist, pundit ☑ 権威者, 大家 ☑ authoritative (権威のある, 信頼できる)
5 ☐ physiological [fɪziələ(:)dʒɪkəl]	☑ 生理学的な, 生理学上の ☑ physiology (生理学, 生理機能) ● physio- (身体の) + -logy (学問)
6 ☐ Homo erectus	ホモエレクトゥス, 原人類 ● homo (人) + erect (直立した)
7 ☐ forerunner [fɔ:ɹʌnər]	▶ ancestor, antecedents, forefather, forebear, predecessor ☑ 先祖, 前触れ
8 ☐ specimen [spɛsəmɪn]	▶ sample ☑ 標本
9 ☐ integral [ɪnɪgrəl]	▶ essential, vital, necessary, requisite ☑ 不可欠な, 必須の
10 ☐ verify [vɛrɪfaɪ]	▶ corroborate, substantiate, prove ☑ を実証する, を検証する ☑ verification
11 ☐ aberrant [əbɛrənt]	▶ anomalous, irregular, atypical ☑ (生物学的・医学的に)異常な ☑ aberration ((生物学的・医学的な)異常(型))

<p>12 ☑ contentious [kɒnténʃəs]</p>	<p>▶ controversial, debatable, disputable, moot ㊦ 議論を呼ぶ, 異論の余地がある ㊧ contend (論争する) ㊨ contention (論争)</p>
<p>13 ☑ enigma [ɪnɪgmə]</p>	<p>▶ mystery, puzzle ㊦ 謎, 不可解なもの</p>
<p>14 ☑ intact [ɪntækt]</p>	<p>▶ unimpaired, undamaged, unbroken, whole, complete ㊦ 完全な, 損なわれていない</p>
<p>15 ☑ unambiguous [ʌnæmbɪɡjuəs]</p>	<p>▶ clear, evident, plain, unmistakable, indisputable ㊦ あいまいでない, 解釈が1つしかない</p>
<p>16 ☑ alleviate [əˈliːt]</p>	<p>▶ alleviate, diminish, soothe, assuage, reduce ㊦ (概念などを) 緩和する, を和らげる</p>
<p>17 ☑ sway [sweɪ]</p>	<p>▶ influence, affect ㊦ を動揺させる, (人・意見などに) 影響を与える ㊧ be swayed by ~ (~に心を揺さぶられる)</p>
<p>18 ☑ reach a consensus</p>	<p>意見が一致する</p>
<p>19 ☑ cranium [krɪˈniəm]</p>	<p>㊦ 頭蓋骨</p>
<p>20 ☑ skeleton [skelɪˈtɒn]</p>	<p>▶ (structure of) bones ㊦ 骨格, 骸骨</p>
<p>21 ☑ Homo sapiens</p>	<p>▶ the species of human that exists now ホモサピエンス(現世人類の学名) ㊧ homo (人) + sapiens (知意のある)</p>