

やさしく読める英語ニュース（聞き取り問題）

えいごネットの「やさしく読める英語ニュース」の音声ファイルを聞いて、下の空欄の単語を聞き取る練習をしてみましょう。

1st complete human genome published

The (1) complete genome of humans was published on March 31, 2022. It (2) in the (3) *Science*.

A (4) version of the human genome was published in 2003, but it (5) had some gaps — around 8%.

The latest genome fills in those gaps.

The publication will make it easier for scientists to understand genetic (6).

<ヒント>

- (1) スペルが意外に難しい！？
- (2) 自動詞なので受動態にできないということを覚えよう。
- (3) 日本語としても使われているが正しく書けるかな？
- (4) 以前実施された研究では全体の約8%が解読困難であった。
- (5) (5)がなくても文が成立している。ということは副詞が入る。
- (6) 複数形になった時の発音に注意。

やさしく読める英語ニュース（聞き取り問題）解答編

<解答>

- (1) first 序数詞 最初の、第一の。
- (2) appeared 動 現れる、～であるとみられる（思われる）。
- (3) journal 名 ジャーナル、定期刊行物、日記、日誌。
- (4) previous 形 以前の。
- (5) still 副 まだ、今でもなお、いまだに、さらに。尚、以下のように形容詞としての用法もあるのでついでに覚えておこう。
Ex: You should stay still. 「じっとしていなさい。」
- (6) diseases 名 病気。

<ニュース解説（英文の和訳ではありません）>

人の遺伝情報「ヒトゲノム」を完全な形で解読したと、米国立ヒトゲノム研究所などの国際チームが科学誌サイエンスで発表した。ヒトゲノムの解読は、日本も参加した国際プロジェクトによって2003年、完了が宣言されたが、実際には当時の技術では解読困難な部分が8%残っていた。

とても難しい話ではあるが、ヒトゲノムは約30億対の塩基配列で構成され、細胞の中にある46本の染色体に収められている。染色体の末端や中央にある配列は繰り返しが多いことなどが原因で解読が難しかった。チームは新しい手法を開発し、こうした配列の解読を可能にした。また、チームは「ヒトゲノムが関係する病気や健康状態についての発見を促進する」としている。

東京大学の名誉教授（ゲノム科学分野）は、「画期的な成果だ。地図に例えれば、これまでは市街地部分だけだったが、山間部やへき地も書き込まれて完璧なものになった。病気との関係以外にも、人類進化の歴史や細胞分裂の仕組みなど幅広い分野での新発見が期待できる」と話している。

こうした新たな科学技術の進歩が、我々の日常生活にも恩恵をもたらすことを期待したい。