

「キャメロン監督 最深の海底に」 2012年03月27日(火)のニュースカテゴリ：科学

英文: "Titanic" director James Cameron has [resurfaced](#) after [venturing solo](#) to the deepest known area of the world's oceans.

Members of the group backing Cameron's [expedition](#) say he reached the sea floor about 320 kilometers southwest of Guam.

The director [descended](#) more than 10,000 meters in just over two-and-a-half hours. He traveled in a [submersible](#) that he helped to design.

Group members say it's the first time in 52 years that a [manned vehicle](#) has reached the deepest point of the [Mariana Trench](#).

Cameron spent three hours at the site.

He shot 3-D [footage](#) and collected [sediment](#) samples. Those samples will be used to research [deep-sea ecosystems](#) and for [geological surveys](#).

和訳 Wayaku: (映画)「タイタニック」のジェームズ・キャメロン監督が、世界で最も深い海への単独での潜水を成し遂げました。

キャメロン監督の探検を支援する団体のメンバーによりますと、キャメロン監督はグアム島からおよそ320キロ南西で、自ら設計を手伝った潜水艇に乗り、実に2時間半余りをかけて1万メートル以上潜った末に、海底に到達したということです。

団体のメンバーはまた、有人の潜水艇がマリアナ海溝の最も深い地点に到達したのは52年ぶりということで、キャメロン監督は海底に3時間滞在し、(海底の様子を)3Dカメラで撮影したり、海底の堆積物をサンプルとして採取したりしたと話しています。それらのサンプルは、深海の生態系の研究や地質学の調査などに活用されることになっています。

Discussion. Talk about the following:

- Are there things in the article that are not clear with you?
(Are there any parts you don't understand?)
 - Give a summary or main point of the news article.
 - What did you find most surprising in the article?
 - Can you tell me anything else you already knew about this story?
 - Please choose 3 of the key words or new words and use each one in a sentence.
-

下降する

「下る、降りる」という意味の動詞です。be descended from ...は「～の子孫である」という言い回しです。名詞形の descent は「下降、家系」、descendant は「子孫」という意味です。反対に「上昇する」は、ascend です。

例文: The plane **descended** to avoid turbulence.

その飛行機は乱気流を避けるため、高度を下げた。

***Try students to make a sentence.** * Ask student to make their own sentence for this word. Check and correct these then let them memorize them. Then the student must repeat it many times until she/he can say it without looking at the sentence.