

大甲山の標高について正 で来てからだ。「三角点」 で来てからだ。「三角点」 で来てからだ。「三角点」 定めていき、地図が作られ、る地点を国内各地で厳密にと呼ばれる測量の基準とな

少会代表の前田康男さんは っこう変わったんですよ。 六甲歴史散

測量基準を変えて修正

六甲山最高各

「931m」と記されて

~。この3が以上の誤差は

その影響も大きいと

標高など

変

数字だけ

確な測量が継続的に実施で 三角点の場所に 886) 年なんですが、そ のときは927 このときは日本の陸軍が 「近代的な方法で初めて

側量し、翌年に地図が出た。 た。ただ、それでもまだ現年)」の流れはよく分かっ 田さんに聞いた。 かい質問で恐縮しながら前 近の931・25於と1於ほ 932・1点 ただ、 それでもまだ現

かし、ずっと以前からこにもそう記されている。

は標石が埋められている。

最高峰にある柱に

数字だったわけではないと

分かりません。 印となる標石が、 時代に置かれた三角点の目 「地質学的なことはよく 文字があった。

さえ山を動かしたのは12

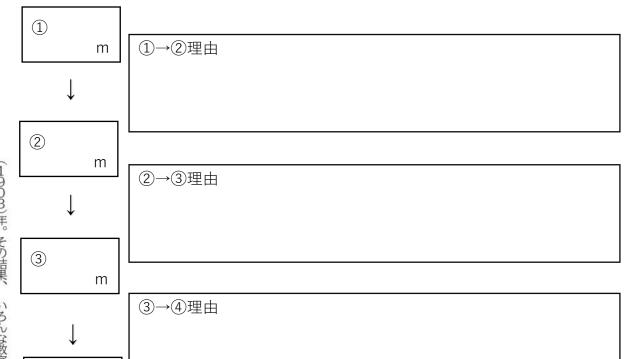
「一等三角点 六甲最高峰にあるプレー たのだ。 今回、 長い歴史と曲折があ 一十

左の記事を読んで下の問いに答えましょう。

空欄ABには「東京」「大阪」のどちらかが入り それぞれ書きましょう。 ます。

B

2 六甲山は4回高さが変わっています。年代が古い 順に高さを書き、高さが変わった理由をそれぞれ書 きましょう。



NIEワークシート小高~高校

## NIEワークシートのこたえ(2023年11月13日公開)

- ◆ワークシート「六甲山の高さは変わる(理科)」 2023.10.26付 朝刊 神戸版 19面 解答
- 1 A 東京 B 大坂
- 2 1 9 2 7. 8 m
  - ①→②理由 最初の測量は大阪湾を基準にしたが、本来の測量基準は東京 湾なので測りなおした
  - 2932. 1m
  - ②→③理由 明治時代に置かれた三角点の標石が昭和21年(1946年)の昭和南海地震でなくなって、設置しなおした。
  - 3 931. 13m
  - ③→4理由 阪神・淡路大震災で隆起した。
  - ④ 931. 25m (同意可)