

年 組 名前：

問1

真鍋淑郎さんは、**①**県の出身で

②歳、**③**大学で学んだ後、

アメリカにわたり研究を続けて

いました。

①～**③**に入る言葉や数字は

何ですか。

- ① 「 県 」
- ② 「 歳 」
- ③ 「 大学 」

問2

真鍋さんは、どのような研究で

評価を受けましたか。

具体的に書いてください。

.....

.....

.....

.....

問3

日本人のノーベル賞受賞は、アメリカ国籍になった人も含めて何人目でしょうか。正しいものに

○を付けてください。

- 「 」 7人 「 」 13人 「 」 19人 「 」 28人

ふつりがくしょう まなべ
ノーベル物理学賞に真鍋さん

今年のノーベル物理学賞に、アメリカの大学の研究員で地球温暖化の仕組みなどを解明してきた真鍋淑郎さん(90)＝愛媛県出身、アメリカ国籍＝ら3人が選ばれました。日本人のノーベル賞受賞は、アメリカ国籍になった人もふくめて28人目で、物理学賞では6年ぶり12人目になります。真鍋さんは、大気の流れなどもふまえながら地球の気温が将来どう変わるかをコンピューターで予測する方法(モデル)を、世界で初めて考案。二酸化炭素(CO₂)が増えると、地球の温暖化につながることを予測し、いち早く発表するなどしてきました。真鍋さんは東京大学で学んだ後、アメリカにわたって研究を続けていました。受賞決定に「気候物理学というトピック(研究のテーマ)で受賞したことを光栄に思っている。気候変動がこれほど問題になるとは夢にも思っていなかった」と語りました。

(2021年10月14日付 山梨日日新聞 週刊こぴっと10面)