

記事を読んで、問いに答えましょう。

2020年11月25日朝刊

## 新種ゴキブリ2種発見

竜洋昆虫自然観察公園職員

磐田市の竜洋昆虫自然観察公園職員の柳沢静磨さん(25)が関わる研究チームが24日までに、南西諸島に分布する新種のゴキブリ2種を発見した。新種のゴキブリが国内で見つかるのは35年ぶり。日本動物学会発行の「スーロジカル・サイエンス」に同日、論文が掲載された。



新種のアカボシルリゴキブリとウスオビルリゴキブリの標本を手に特徴を説明する柳沢静磨さん＝24日午後、磐田市の竜洋昆虫自然観察公園

アカボシルリゴキブリとウスオビルリゴキブリ



徳之島に分布しているが、全長12ミリの羽に黄赤色の三つの帯状紋がある。ウスオビは沖繩県の与那国島に分布し、全長12・5ミリの羽に黄赤色の三つの帯状紋がある。いずれも一部の研究者の間では存在が知られていたが、在来のルリゴキブリとの関連が不明だった。2018年3月に柳沢さんが与那国島でウスオビの幼虫を捕獲したことをきっかけに、法政大学の島野智之教授、鹿児島大の坂巻孝准教授らと共に色や大きさ、分布で形態分類を本格的に開始。DNA解析

で両種が新種であることを裏付けた。柳沢さんは主に飼育や繁殖、形態分類を担当し、幼虫から成虫までを研究することで貢献した。柳沢さんが新種に関する論文を掲載するのは初めて。「新種の発見は子どものころからの夢。まさか自分が」と感慨深げに語り、「子どもたちには身近な虫を観察し、疑問を持つことを大切にしてほしい」と呼び掛けた。

同公園では25日から両種の生体を国内で唯一展示する。問い合わせは同公園へ電0538(66)99000へ。

- ①新種のゴキブリを発見した研究チームの柳沢さんはどこに勤務していますか。  
( )
- ②発見された新種のゴキブリは何諸島に分布していますか。  
( )
- ③新種のゴキブリであることをどうやって確かめましたか。  
( )
- ④柳沢さんが新種を発見するという子どものころからの夢を実現できた理由は何だと思えますか。記事を参考に書きましょう。  
( )

年 組 名前



Newspaper in Education

# 静岡新聞で学ぼう



記事を読んで、問いに答えましょう。

## 解答例

2020年11月25日朝刊

### 新種ゴキブリ2種発見

竜洋昆虫自然観察公園職員

磐田市の竜洋昆虫自然観察公園職員の柳沢静磨さん(25)が関わる研究チームが24日までに、南西諸島に分布する新種のコキブリ2種を発見した。新種のコキブリが国内で見つかるのは35年ぶり。日本動物学会発行の「ズーロジカル・サイエンス」に同日、論文が掲載された。



新種のアカボシルリゴキブリとウスオビルリゴキブリの標本を手に特徴を説明する柳沢静磨さん＝24日午後、磐田市の竜洋昆虫自然観察公園

アカボシルリゴキブリとウスオビルリゴキブリ



徳之島に分布しているが、全長12ミリ、13ミリ。羽にある黄赤色の三つの帯状紋が羽にある。いすれも一部の研究者の間では存在が知られてきたが、在来のもので両種が新種であると裏付けた。柳沢さんは主に飼育や繁殖、形態分類を担当し、幼虫から成虫までを研究することで貢献した。柳沢さんが新種に関する論文を掲載するのは初めて。「新種の発見は子どものころからの夢。まさか自分が」と感慨深げに語り、「子どもたちには身近な虫を観察し、疑問を持つことを大切にしてほしい」と呼び掛けた。

同公園では25日から両種の生体を国内で唯一展示する。問い合わせは同公園へ電0538(66)9900へ。

- ①新種のコキブリを発見した研究チームの柳沢さんはどこに勤務していますか。  
( **(磐田市の) 竜洋昆虫自然観察公園** )
- ②発見された新種のコキブリは何諸島に分布していますか。  
( **南西諸島** )
- ③新種のコキブリであることをどうやって確かめましたか。  
( **DNA解析** )
- ④柳沢さんが新種を発見するという子どものころからの夢を実現できた理由は何だと思えますか。記事を参考に書きましょう。  
( **(例) 身近な虫を観察し、疑問を持つことができたから。** )

年 組 名前