

科学者・発明家

はじめての 科学者・発明家

牧野富太郎は 何を 問い、どう ためたの？

集めて、くらべて、名前をつける

自分で 考えて 書きましょう。わからない ときは、QRコードで 動画の 場面を 見よう。

- ① 新種だと言うために 大切な ことは、「一本だけ 見て 決める」「知られている 植物と よく くらべる」「色が すきか どうかで 決める」のどれですか。



動画で 見る
場面 4
「くらべて 名前をつける」

- ② 押し葉標本とは、「紙に はさんで 平らに かわかした 植物」「植物の写真」「植物の 種」の どれですか。



動画で 見る
場面 3
「集めて 絵に かく」

- ③ 牧野富太郎が 1940年に 出した 本は、「星の 本」「電気の 本」「植物の 図鑑」の どれですか。



動画で 見る
場面 5
「図鑑で 伝える」

牧野富太郎は 何を 問い、どう ためしたの？

集めて、くらべて、名前をつける

- ① 新種だと言うために 大切なことは、「一本だけ 見て 決める」「知られている 植物と よく くらべる」「色が すきか どうかで 決める」の どれですか。

ヒント 牧野富太郎は、細かく 絵に かいて くらべました。

答え 「知られている 植物と よく くらべる」です。すでに 知られている 植物と 細かい ところまで くらべて、ちがいを たしかめます。

- ② 押し葉標本とは、「紙に はさんで 平らに かわかした 植物」「植物の 写真」「植物の 種」の どれですか。

ヒント 「押し」は、上から おさえる という 意味です。

答え 「紙に はさんで 平らに かわかした 植物」です。牧野富太郎が 集めた 押し葉 標本は、40万枚を こえます。

- ③ 牧野富太郎が 1940年に 出した 本は、「星の 本」「電気の 本」「植物の 図鑑」の どれですか。

ヒント 植物学者の 本です。

答え 「植物の 図鑑」です。『牧野日本植物図鑑』です。