

# ニュース し de と 知っ解く

ちゅうがく せい  
中学生

Q1

菊池農業高校SDGsプロジェクト班の研究内容は何ですか。記事の中から8字で抜き出しましょう。

Q2

同班の研究目的は何ですか。記事中の語句を用いて10字以内で答えましょう。

Q3

段ボールコンポスの役割をまとめました。空欄A～Cに当てはまる言葉を記事の中から指定の字数で抜き出しましょう。

( A : 4字 ) の働きを利用して ( B : 3字 ) を ( C : 2字 ) に変える。

A

B

C

Q4

記事中の【 X 】に当てはまるものとして最も適当なものは次のうちのどれですか。

- ア 市民向けワークショップ
- イ 竹資源の有効活用
- ウ 生ごみの削減

持参した段ボールに竹チップを投入する参加者＝菊池市



## 菊池農高生が講師 コンポスト作り

菊池市は23日、市生涯学習センターで、チップ状に砕いた竹で生ごみを堆肥化する「段ボールコンポスト作り」の市民向けワークショップを開いた。講師役は菊池農高のSDGsプロジェクト班の生徒が務めた。

同班は放置竹林問題を解決しようと、竹資源の有効活用を研究。昨年度から、高校の寮の生ごみを使って段ボールコンポストの実験を進めており、試算では一箱で年間約150キログラムの生ごみが処理できるといふ。

親子連れなど24組が参加。農業科の川上侑真さんと食品化学科の後藤新翔さん「いずれも2年」が微生物が分解する生ごみの種類やコンポストの作り方の手順などをアドバイスし「生ごみを3カ月間入れた後に投入を止め、1カ月ほど時々混ぜれば発酵が進み、堆肥ができる」と説明した。

参加者は用意されたら、6キログラムの竹チップを、持参した段ボールに入れて持ち帰った。同市の主婦、川口裕美子さん(39)は「放置竹林の解消と【 X 】につながる一石二鳥の取り組み。今日から早速試したい」と話した。

(本田清悟)

2023年7月27日付

記事、写真を再構成しました

### 難しい漢字と言葉

堆肥…植物などを積み重ね、腐らせてつくった肥料。「コンポスト」は堆肥という意味の英語。

# 放置竹林生ごみ削減に一役