さんにち NIE ワークシート

山梨日日新聞

年　　組　名前：

野菜栽培　持続可能性探る

甲陵高2年生　3チームで研究

北杜・甲陵高の2年生は2026年度、同校グラウンドの一角にある畑で、循環型農業や地域資源の有効活用をテーマにした野菜の栽培①取り組んでいる。社会課題を農業の視点から捉え、農業の持続可能性を探ることが狙い。

スーパーサイエンスハイスクール（SSH）の授業の一環②、化粧品や健康食品などの製造を手がける「アルソア慧央グループ」（同市小淵沢町）と連携。生徒16人が参加している。

「北杜市×ウェルビーイング」③テーマに、食や農業の観点④、北杜市の地域資源を生かし、ウェルビーイング（心身の健康や幸福）につながる探究活動をする。

生徒は（1）循環型農業をテーマに生ごみや落ち葉などの有機物を堆肥にしたコンポストの使用（2）発展途上国での農業普及を目的とした無農薬栽培（3）収益性を高めるため栄養豊富な土壌で肥料を使った栽培ーの栽培方法が異なる3チームに分かれ、実験、研究を進めている。

授業は来年2月まで週1回の実施を予定。7月16日には、5月に種まきをした小松菜を収穫した後、同社の研究員の指導を受けながら収穫物の成分を分析した。来年2月に研究結果をまとめた最終発表会を開く。

（2）のグループで研究を進める渡辺朱莉さんは「やせた土地でも最低限の作物が育てられるような農業の方法を調べている。試行錯誤しながら考えたい」⑤話している。

（2026年9月4日付 山梨日日新聞16面）

問題1　記事の①～⑤に入る助詞を答えてください。④は二文字です

①（　　）　②（　　）　③（　　）　④（　　）　⑤（　　）

問題2　つぎの文を読みましょう

「授業は来年２月まで週１回の実施を予定。７月１６日には、５月に種まきをした小松菜を収穫した後、同社の研究員の指導を受けながら収穫物の成分を分析した。」

この内容において、次の文の空欄にあてはまらないものを選択肢から選びなさい。

７月１６日には、（　　）。

① 指導を受けた　② 収穫した　③ 種まきをした

教育目的以外の無断転載 複製および頒布は禁止します
Copyright © 2026 山梨日日新聞社 THE YAMANASHI NICHINICHI SHIMBUN.