

ICT活用 スマホで水田管理

利根実業高校 食品文化部



米の普及や商品開発に取り組む食品文化部は、ICT（情報通信技術）を活用した「スマート農業」に着目し、6月末、同校の水田にスマホで水位を確認できる装置を導入した。スマホが水位を測定するセンサーと連携し、自宅や遠隔地から水田の状態が分かる。米農家の水管理軽減のため導入した。小野瑞歩さん（3年）は「農家への普及と自動給水システムの設置も目指したい」と話す。

3年生5人、2年生3人が取り組む。贈答用にパッケージした地元産の米も販売している。昨秋には、全国農業高校お米甲子園のプレゼン部門でグランプリを獲得するなど、活動が評価されている。

【写真】（前列左から・全て3年）小野瑞歩、戸丸ひなの、川上竜征、本田結莉（後列左から・全て2年）高橋実鈴、高橋美咲、齋藤美紗希（敬称略）

編集後記

発掘調査で印象的だったのは作業員の皆さん。なんとなく興味があったから始めたという人も多く、掘っていくうちに土の違いに詳しくなったり、当時の歴史を想像したりして楽しく取り組んでいました。過去をつなぎ合わせる発掘は、地元で活動する人がいるからこそ、と思いました。(o)

今月の表紙



たんばらラベンダーパークでは、手入れの行き届いたラベンダーが一面に広がっています。20年以上世話をする女性は「慣れたもの。楽しんで」と呼び掛けます。同パークは8月30日(日)まで営業予定です。

🏠 沼田市 公式ホームページ
www.city.numata.gunma.jp

✉ 沼田市情報配信サービス「ホットメールぬまた」
https://service.sugumail.com/numata/member/

🌈 行政情報アプリ「マチイロ」
www.machihiro.town

📘 沼田市 公式 Facebook「いいね!沼田市」

🐦 Twitter 沼田市 公式アカウント
@NumatacityPR

🐦 Twitter 沼田市防災情報 公式アカウント
@numata_bousai

📷 沼田市 公式インスタグラム(観光情報)
numata_trip

📷 沼田市 公式インスタグラム(フィルムコミッション)
numatacity_film_commission