## 世域おでし協力隊の一方十十八章

## 「農業×IT」への挑戦

ツーリズム高千穂郷の山下紘生です。

私は農村民泊や、地域の特産品を活かした 商品づくりに取り組みながら、高千穂・椎葉山 地域の魅力を広く発信しています。

今年の夏は厳しい残暑に加え、大雨による被害など、農業にとって試練の多い季節でした。野菜やお米の不足も心配されましたが、こうした状況だからこそ地域に役立つことを続けていきたいと思っています。

さて、今回は私が最近挑戦しているプログラミングにちなんで、「農業×IT」についてご紹介します。

宮崎県北部に位置する高千穂郷・椎葉山地域は、2015年に世界農業遺産に認定されました。

山々に囲まれたこの地域では、昔から棚田や焼畑など、人と自然が共に生きる知恵が受け継がれてきました。しかし、人口減少や高齢化により、農業の担い手不足が大きな課題になっています。

そこで力を発揮するのがITの技術です。例えば、急斜面の棚田でドローンを飛ばして農薬をまいたり、センサーで水の量や気温を自動的に見守ったりする仕組みがあります。これなら人手が少なくても効率的に農業が続けられます。



また、スマートフォンやSNSを使って「世界農業遺産の物語」とともに地域の農産物を消費者へ届けることができます。農泊や観光と連携することで、地域全体の魅力をより多くの方に伝えることができます。

実は、私自身も最近プログラミングの勉強を始めました。学んだことを活かして、棚田の水管理システムや観光と直販をつなぐアプリづくりなど、現場に役立つ仕組みを作っていきたいと考えています。

「世界農業遺産の知恵」と「最新の技術」。この二つを組み合わせることで、伝統を守りながら未来につながる農業の形が生まれるはずです。

高千穂郷・椎葉山地域から、持続可能な農業のモデルを発信していけるよう、これからも挑戦を続けてまいります。





<u>山下 紘生</u> Yamashita Koki

宮崎県日南市出身。 令和6年4月に着任。 (一社)ツーリズム高千 穂郷所属。 主なミッションは農泊、 特産品開発に関わりな がら、高千穂郷・椎葉 山地域、世界農業遺産 の魅力をPR。

## 令和7年度 第49回 西臼杵地区中学校秋季体育大会成績

軟式野球競技優勝

V) TIMEIN S

バスケットボール 男子 (試合なし) 女子 優勝

バレーボール 女子 優勝

サッカー 優勝

剣道

男子個人

第3位 戸高勇二郎 第4位 佐藤功武

女子団体 (予選なし)

女子個人

第1位 戸高優海

第2位 甲斐奏羽

第3位 浅尾美乃里

第4位 飯干璃桜

バドミントン

男子シングルス 第2位 甲斐翔大

女子団体 優勝

女子シングルス

第2位 甲斐結愛

第3位 平川結絆

第4位 濵田璃依愛

女子ダブルス

第1位 清田梨華・押<mark>方莉依奈</mark>

第3位 佐藤優槻・佐藤百合菜

ソフトテニス

女子団体 優勝

女子個人

優勝後藤萌々花・佐藤みゆ

準優勝 橋本恋花・谷川鈴留

陸上競技

男子2年100m 第1位 佐藤隼人

男子2年1500m

第1位 佐藤晴麻(標突)

男子2年3000m

第3位 安在昴琉 (標突)

男子共通800m

第1位 丸本羚巨(標突)

男子共通4×100mリレー

第1位 佐藤隼人・安在昴琉 佐藤晴麻・丸本羚巨

女子1年100m

第1位 藤木美宇

女子1年200m

第1位 佐藤麗愛

第2位 甲斐結衣

女子1年800m

第2位 興梠杏奈(標突)

第3位 田尻紗彩

女子2年100m

第1位 佐藤美莉

第2位 佐藤心結

女子2年800m

第1位 甲斐百々花(標突)

第2位 合澤陽向

女子共通1500m

第1位 岩崎瑠々

第2位 安藤美空

女子共通4×100mリレー

第1位 佐藤心結・佐藤美莉

佐藤麗愛・藤木美宇

※結果については、把握ができている競技で県大会出場のみを紹介。

陸上競技については、上位3位までを紹介。今大会で標突(標準突破)の選手は県大会確定。

なお、他の選手についても、記録会や延岡選手権の結果次第で県大会に出場。