

備中川にはどんな生き物がいるのかな



生き物調査のまとめを班ごとに



アブラハヤやカワムツなどたくさん

-山間地域の新たな試みート農業技術の開発・実証プロジェラト現地研修

正原など10団体で構成するSDGs 未来杜市・真庭スマート農業オープンラボが今年度から取り組んでいる スマート農業の実証を見学することができる現地研修会が、7月30日にができる現地研修会が、7月30日にができる現地研修会が、7月30日にができる現地できるほ場ができる現地できるほ場ができる現地できるほどよが、2マートフォンでができるが、2マートフォンでができる。場所できる。場所では、農事組合法人寄り、農事組合法人寄り、農事組合法人寄り、



自宅からスマートフォンで水田の水管理ができます

市政 PCS

動について話を聞きました。

動について話を聞きました。この取り組みは平本には別には今回が初めてで、参加した小学生14人と岡山市の小学生15人が参加しました。北房る河川環境の保全の一環で、真庭市の小学生14成29年から真庭市と岡山市が連携して行っていたちは旭川源流のひとつである鍾乳洞「諏訪地域での開催は今回が初めてで、参加した小学生14に、北房が開催されました。この取り組みは平本に対したほか、ホタルやアユモドキの保全活が開催されました。



意見を交わす教育委員

真庭市の目指す教育とは『慶市総合教育会詩



市長室から こんにちは!

マイクロ水力発電所とSDGs

8月14日、古い伝統を持つ国指定無形民俗文化財 「大宮踊」で華やぐ日に、蒜山吉森美田野地区で小さ な発電所が動き始めました。

小さな発電所にもかかわらずお祝いは盛大で、来 賓、地域の方々、そして小さな子どもたち、多くの 人に祝っていただきました。

真庭市としては、SDGs未来都市にふさわしく、 大きなバイオマス発電所だけではなく、水力、太陽光 などあらゆる自然再生エネルギーを活用した、地域 エネルギー100%に挑戦しています。大変大きな目 標ですから、どんな小さなエネルギーも活用しよう としており、かつて日本海側との往来で賑わった街 道沿いにある用水路にも発電機を設置したのです。

この発電機は、水流でプロペラが動く仕組みで、 最大出力1.5kWです。270日程度稼働し、約3,200k Whの電力を生み出し、年間の売上収入はFIT制度 (固定価格買取制度)を活用することにより10万円ほ どになります。

広い真庭でこのような発電機を設置する水路はた くさんあるように思われますが、一定の水量とその 安定性、2m以上の落差、水利権の調整、さらに、 ごみ掃除などの常時の水路管理など、いろんな制約 条件があります。この吉森美田野地区の盆踊り青年 会に水路と発電機を管理してもらうことができ、ま た地域のご理解もあり、めでたく設置第1号になっ た訳であります。改めてお礼を申し上げます。

発電量は、ほんとに小規模ですが、身近な水から電 力を生み出すとともに、管理料は大宮踊の保存にも 役立つことにもなります。塩釜の冷泉から流れる清 らかな水が電力を生み出すことを子どもたちが見る ことで、生きた環境教育にもなります。発電機は50 年くらい動きます。やがて、子どもたちが成長し、 美しい水を守り、大宮踊と発電機の管理を受け継ぐ ことでしょう。まさに、この地域のSDGsそのもの であります。

市民の皆さん、このような水力発電機を設置でき る場所はほかにありませんか。真庭市は探していま す。そしてまた、SDGsは身近な取り組みからでき ます。みんなの力で、真庭市を未来に向かって、発 展させましょう!





国際協力について語るパネリスト

交えたトークセッションが行 成 際協力が開催されました。 加 さんを迎えた講演、 0) 加者が集まり、登の話を聞こうと、 と青年 理 玉 究所代表取 「解を深めようと、 クイベント、 労の 海外協力隊OV 締役社長・石原宏 最 線で活 当日は約80 太田 ゼロから (株) 国際協 躍す われ長 イシン 石 人る を H ま



まにわくんで北房に到着

をめぐり 進活動の が開 化につい わる謎解きスタンプラリー ガスを減らすための たちは市役所本庁舎からコミュニテ バスまにわくんに乗 催されました。 0 っながら、 ス停で下 て学ぶ夏休み子ども探偵 ムーブ」という、 環です。 車。 この 参 公共機関 球 温暖 呰部 加し 取 (関利用促 温室効 温室効果以り組みは 吸化にまつ 北 地 域など 房地

「際協力の最前! 線を知る

月

31

央図書館で真庭市

月

H

ゲーム感覚で地