

TONEYAMA



大阪府立刀根山高等学校 〒560-0045 豊中市刀根山6-9-1 TEL:06-6843-3781 FAX:06-6843-1716 H28-No.14

11月27日(日) 午前10時より「刀根山・里山活用プロジェクト」の取組として神戸女学院大学人間科学部 遠藤知二教授と研究室の学生等5名に來校いただき、連携実習として「裏山のハチ類調査」を行いました。

あいにくの雨でしたが、本校生11名が参加し、最初は生物実験室で裏山と調査の目的等について説明がありました。

《竹筒トラップ回収》

そして裏山の竹で作り、数ヶ月前から5か所に設置した“竹筒トラップ”回収のため裏山へ向かいました。



《トラップの中を調査》

全ての竹筒トラップを無事に実験室へ持ち帰り、竹筒1本ずつ割り、ハチの巣の有無をチェック。巣があればガラス管に移し綿で栓をし、春まで保存。アリ等があれば、70%アルコール溶液に入れて保管。参加生徒全員で、全ての竹筒について行いました。



《結果》

幾つかのアリの巣と「ヒメクモバチ」と「ヒゲクモバチ」の巣(卵の周りを泥で親がコーティングし、幼虫のエサとなるクモが入っている複数の塊)が見つかりました。

この結果より、「刀根山高校の裏山は、ある程度まとまった森林が維持されている。」との遠藤教授のまとめがありました。とても有意義な連携実習「裏山のハチ類調査」でした。

* 11月20日(日)には、兵庫県立大学浅見佳世客員教授に來校いただき、

「刀根山の植生調査」として、本校生に裏山での樹木や草花の種類と量の調べ方の実習を行いました。

「刀根山・里山活用プロジェクト～人を育てる拠点として～」

(大阪府の「学校経営推進費事業」)

本プロジェクトでは、今年度より3年計画で、多くの本校生が環境保全活動や防災活動などへの取組を通して地域の人々や大学などとの交流を深め、そこから様々な学問への興味や進路意識を高めることをめざしています。