



# 新潟県立加茂農林高等学校

## 生命情報コース 環境班

新潟県加茂市神明町二丁目15番5号

ホタルが舞う故郷を目指して



環境調査：ホタルの捕獲と生物生態調査

### Action

加茂農林高校内に流れる大皆川に毎年ホタルが飛びますが、その数は年々減少しています。そこで、河川の環境整備と水生生物の調査を行い、地域資源としての活用と保全活動を行いました。「ひとづくり」として、ホタルについての学習や河川の調査研究を実施し、実際にホタルを人工飼育しながら生態を調査しました。また、「ものづくり」として、地域の資源を活用した河川環境の整備と地域連携に取り組みました。そして、「ことづくり」として、6次産業化の研究と商品開発による地域マネジメントを学習しました。

今後は、ホタルの保護活動から自然環境を学び、それを地域資源としての利用や商品開発に結び付け、地域再生プロジェクトとしての活動していきたいです。さらに、**SDGs**に取り組むことにより、新たな地域連携や事業に結びつけ、地域ネットワークの構築と地域と連携した活動に取り組んでいきます。