



# 広島県立世羅高等学校

## 農業経営科 アロマプロジェクトチーム

広島県世羅郡世羅町本郷870

**ネズミサシを用いたアロマオイルで里山保全を  
～未利用資源の新たな利用価値を見つけよう～**



### Action

広島県世羅町の森林総面積は18,968 haもありますが、放置山林が問題となっています。都市部への人口流出にともない、家屋だけでなく所有していた土地すべてを放置する所有者が増加しています。里山は、人々の生活を支えるため、多くの人が入り、薪や炭を作るため適度な伐採と再生が繰り返されてきました。現在、残念ながらこの循環の輪が途切れてしまい森林機能が低下しており、土砂災害など人々の脅威にもなっています。

何か対策がないか考えていた時、近年、松枯れにともないネズミサシが増えていることに着目しました。活用方法として、アロマオイルを抽出ができますが、アロマオイルの知名度が低く、活用場が少ない現状があります。このオイルをスポーツアロマに特化することで販路を拡大し、その売り上げの一部を里山保全に活用することを考え、活動をはじめました。私たちの取り組みをご覧ください。