



# 京都府立宮津高等学校・宮津天橋高等学校

## フィールド探究部里山班

京都府宮津市滝馬23



### 命のゆりかご きよっさんの田んぼを守れ

### 優しさに育まれたゆりかごで

## Action

こだわりの稲作によって維持されてきたきよっさんの田んぼは、府内唯一のサンショウモの自生地です。しかし、獣害・水害やきよっさんがご高齢になられたことでその環境が失われつつあります。私たちはその保護を目指し、タライや池での増殖実験や生態の調査を行いました。その結果、耐陰性が強く、除草剤耐性が弱く、40℃以上の高水温で枯れ、一定量の栄養塩類の持続的な供給が必要だと分かりました。この結果から、畔の修復や沢から水を引き入れて現地にビオトープを作成し、増殖させたサンショウモを移植したところ、現地への定着と増殖に成功しました。

希少生物の保護には、その生物の生態の解明と、環境の整備が重要だと学びました。きよっさんの田んぼは、農業や自然に対するその強い思いによって維持されてきたことを知り、人が自然に関わり続けることで生物多様性が維持されることを実感しました。私たちはこの手で命のゆりかごを未来へ残していきます。