



# 京都府立久美浜高等学校 TEAM松プロ

〒629-3444 京都府京丹後市久美浜町橋爪65

## 守る！海岸松林 ～未来のためにできること～



### 箱石海岸林整備ボランティア

#### Action

久美浜町の砂丘と松林は「日本の白砂青松100選」「京都の自然200選」にも選ばれている。しかし近年松枯れ被害が急増している。飛砂防止など本来の海岸林としての機能を維持すること、白砂青松の美しい景観を守ることを目的に平成25年より「松林再生プロジェクト」を開始した。箱石地区では京丹後市主催のボランティア活動を地元の方々と一緒にいき、湊宮地区は京都府丹後広域振興局と共に活動している。平成26年には自分たちでクロマツの種を採取し播種・育苗し、その苗を平成28年に植樹し管理と生育調査を継続している。

今回は新たに松苗の生産方法の研究を行った。今回は苗床で育苗したが、除草作業や掘り取り作業の労力や手間、長期間場所を固定されるなどの課題があった。それらを解決するために①播種の方法、②発芽促進、③土による生育の違い、④ショウロ菌を散布した苗がよりよく育つための土づくり、の4つの研究を行った。