



富山県立上市高等学校 グリーン同好会チーム

富山県中新川郡上市町齊ノ神新444

放置竹林対策

～竹の資源化と循環型
農業を目指して～

放置竹林

全国的に放置竹林が問題になっている。本校のある上市町も例外ではない。伸びすぎた竹の子をメンマに加工する取り組みを始めたが、未利用部位の処分費用が発生し、収益が余り上がらない。また、これだけでは放置竹林の解決にならないと考え、竹も含めて資源化できないか考えSDGsのゴールを設定した。⑮のゴールとして放置竹林対策をすることで本来の生態系を取り戻すこと⑫のゴールとしてキノコの菌床や家畜の敷料は堆肥化して圃場へ還元すること⑬のゴールとしてメンマの未利用部分や竹は竹炭に加工している。竹は木材より成長も速く、CO₂収支は0である。以上を目標に活動した。