

3年生「課題研究」～環境班～

竹チップでキノコの菌床栽培 episode2

9月 竹の伐採

10月 竹をチップ化

11月 培地作り



培地作成後、  
オートクレーブで滅菌



その後、  
種菌を接種しました



それから  
2週間...



うまく菌糸が回りました！

竹チップでの  
菌床栽培成功に期待！

12月

「菌かき」を行いました。

古い菌糸を掻出し、水を加え刺激を与えます。



中には、かびが生えてしまったものもありました。

小さなきのこを確認！



大成功！



数日後、大きくなったヒラタケをみんなで収穫しました。  
やっかいな竹を、伐採し有効利用する。この取り組みに未来が見えた瞬間でした。  
メンバーは変わりますが、来年度もこのプロジェクトを続けていきたいと思えます。