

## 森林レンジャー入門

「森林保全」「森林から得られる生産物の活用」「森林レクリエーション」「野外活動」等に関する知識・技術を身につけることを目標にして授業を行っています。

黒沢演習林を活用した実習や、御岳セミナーハウスを活用した年2回の宿泊実習も行っています。

<少花粉スギの植林> 花粉がきわめて少ないスギの苗を50本、植林しました。



<下刈り> 苗が育つように、まわりの草を鎌で刈ります。



<チェーンソー・刈払機の講習 1/22~27> 外部から講師を招いて講習を行いました。



## <宿泊実習① 8/27~28>

御岳ビジターセンターの見学



自然観察

自然素材を使ったクラフト作り



夜のムササビ観察

セミナーハウス宿泊室



ロックガーデン ～ 綾広の滝



レンゲショウマの観察



## <宿泊実習②（御岳～海沢演習林）12/11～12>

御岳神社から日の出を見えています。



ヤマガラが飛んで来ました。



御岳から海沢へ（徒歩2時間）



伐採地の見学。ワイヤーで伐採した樹木を下ろします。



ワサビ田



海沢演習林に到着



海沢演習林に隣接する「大滝」「ネジレの滝」「三ツ釜の滝」です。



## <シイタケの栽培>

小作農場から運んだクリの木に、4月にドリルで穴をあけ、種駒を打ち込みました。

わずかですが、11月に収穫ができました。



## <バイオマスエネルギーの活用>

流しそうめんで1学期に使った竹を、炭にしました。

使っている機械は「すみぞうくん」といいます。

たき口で燃やしているのは、和太鼓部の折れたバチです。



冷めてから、フタを開けて確認します。

(熱いうちに開けると、燃えてしまいます。)

クリの実も炭にしました。

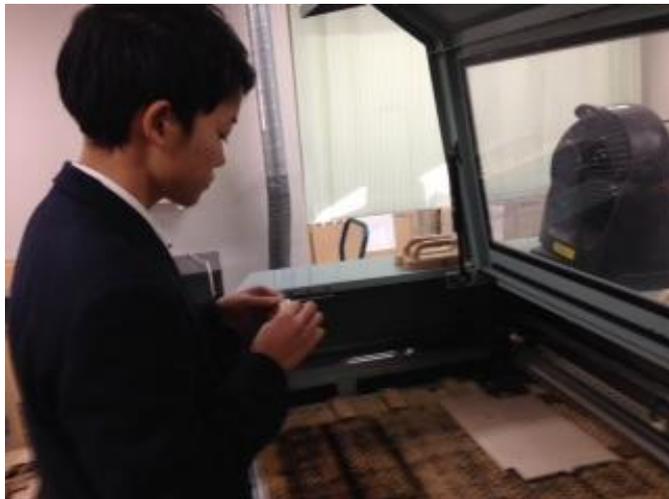
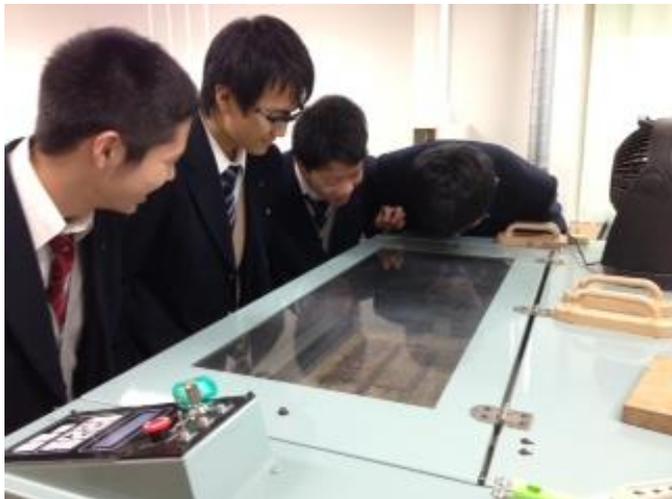


## <木材の活用>

レーザー加工機を使って、作品を作りました。使った板は演習林のスギを加工したものです。

レーザーで板を加工しているところを、扉の上から観察しています。

扉を開けて、でき具合を確認します。



完成作品です。デザインは手描きでもパソコンでも作れます。

