

A group of approximately 15 male students in light blue uniforms are posing in a room with large windows. They are gathered around a large, green, moss-covered sculpture of a smiling character with white eyes and a red nose. Some students are standing in the back, while others are kneeling or sitting in the front. The room has a concrete floor, a sink on the left, and a stool on the right. A box with Japanese text is visible in the background.

緑地環境学科

森林環境コース 内容説明

森林環境コースの目標

- ① 私達の生活に欠かすことのできない「森林の重要性」について学ぶ。
- ② 「健全な森林」を育てるための知識・技術を学ぶ。
- ③ 地域の自然環境を守る活動を、地域一体となって行う。

専門教科の主な内容

森林科学



- ・ 樹木の見分け方
- ・ 樹木の育て方
- ・ 樹木の倒し方
- ・ 樹木の運搬
- ・ 森作りの基礎
- ・ その他

森林経営



- ・ 日本と世界の森林
- ・ 森林の持つ機能
- ・ 樹木の測定
- ・ 森林の測定
- ・ 森林作業の計画
- ・ その他

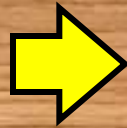
林産加工



- ・ 木材の特性
- ・ 木材の構造
- ・ 木材の性質
- ・ 木材の利用
- ・ キノコ生産
- ・ 炭焼・木材工作
- ・ その他

専門教科の主な内容

環境科学基礎



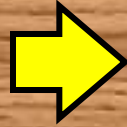
林業と環境の関わりについて学習する。

農業情報処理



コンピュータの取り扱いについて学習する。

グリーンライフ



体験的余暇活動の方法について学ぶ。

森林環境利用



森林や木材などの
環境利用について学ぶ。

森林環境コースの活動内容



総合実習（1年次・2年次）



**刈払い機を使った
中庭の管理実習風景**



薪割り作業

苗畑における苗木等の管理



演習林実習



吉ヶ沢演習林の概要

吉ヶ沢演習林相図

秋田県立鷹巣森林高等学校

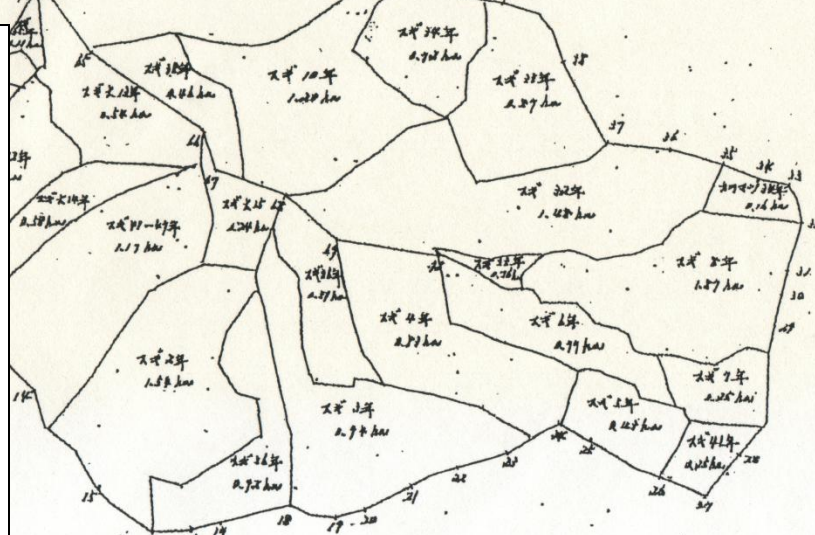
総面積 28.8ha

植栽樹種

スギ... 24ha

広葉樹... 4ha

その他... 0.8ha



演習林内保育実習



下刈り実習風景



枝打ち実習風景

演習林内林班測量実習

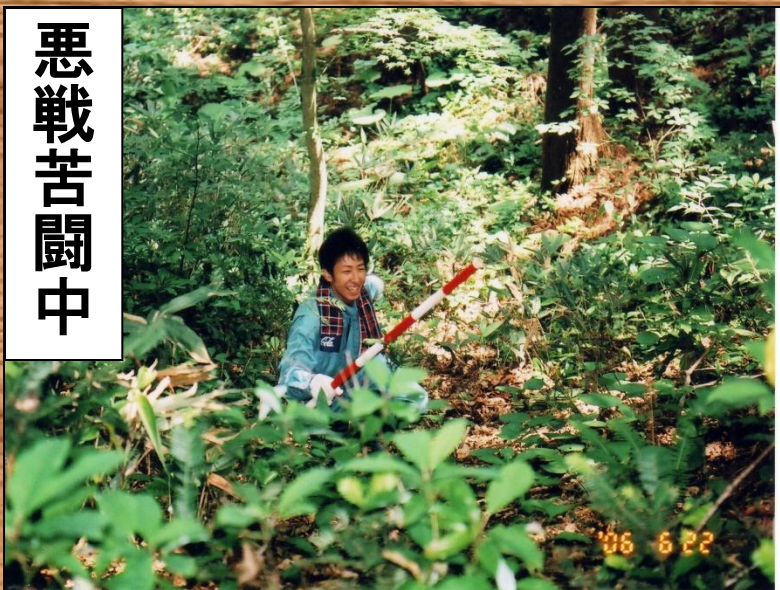
出発前



実測中



悪戦苦闘中



計算はもっと悪戦苦闘

演習林測量実習の様子



演習林製炭実習





校外における 研修活動

高性能林業機械実習



プロセッサによる枝払い・造材



フォワーダの操作



女子生徒もトライ!

森林・林業体験見学会



苗木の生産に
関する研修



木材加工の研修



間伐現場の見学



木材利用の学習



その他

(資格取得・ボランティアなど)

林業機械安全管理講習会



安全な作業
に関する講義



チェーンソーの
構造に関する講義



チェーンソーの
目立て



実技訓練！

現場委託実習



間伐ボランティア



昨年・一昨年は全国植樹祭
会場周辺のスギ林の間伐
を実施！



指導を受けながら伐採



伐倒方向の確認中

枝を落として玉切り



刈払い機も出動



「森林バスターズ」活動報告



昨年からスタートした「**森林バスターズ**」事業ですが、その活動をご紹介します。

山林で整備活動 を展開します！！



林内での作業風景 Part 1

林内での作業風景



道路脇の灌木を整理



枝払いの様子



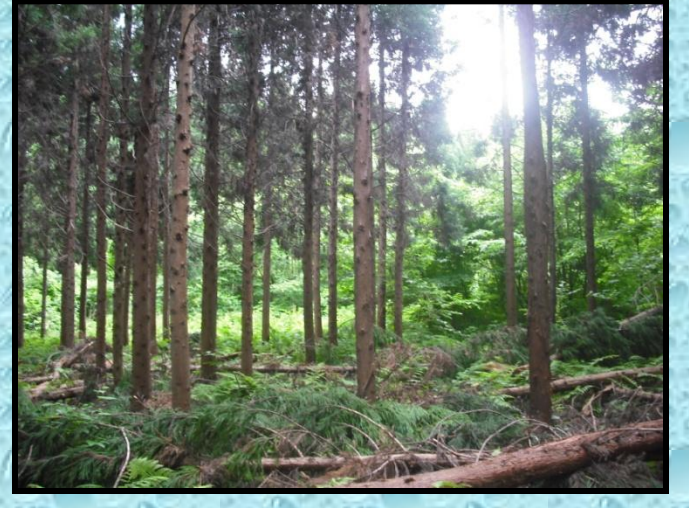
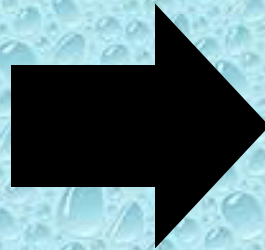
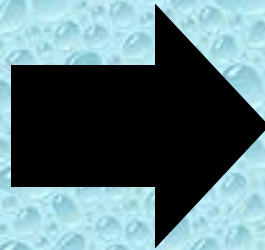
チェーンソのメンテ



作業後の記念撮影

BEFORE

AFTER



今後も**精力的**に頑張ります！！

ユウヤ

ショウヤ

タイセイ

マサキ（**リーダー**）

ツヨシ

ヒロト

トシキ



植樹ボランティア



高校生が発起人となり、地域の小学生、一般の方々も巻き込んだ植樹イベントを実施。

準備風景



開会行事



植樹作業



記念撮影



チェーンソーアート(フクロウ)

に挑戦しました！！

①ラフカット

大雑把にカットして、フクロウの輪郭を作って生きます。



②角を取って丸みをつける カービングチェーンソを使ってラフカット で出来た角を取っていきます。



③細かい調整
目やクチバシ、羽などの
カットを入れて完成！！



みんなで記念写真！！

枝打ち実習の一部



卒業生の進路

・進学関係

<国公立大学>

宇都宮大学 静岡大学
新潟大学 山形大学
秋田県立大学等

<私立大学>

東京農業大学
日本大学

・公務員関係

東北森林管理局
都道府県庁
都道府県警
東京消防庁
自衛隊曹候補生
郵政公社
その他多数

・就職関係

三菱製紙北上工場
北越製紙 日本製紙
県北木材センター
藤島木材株式会社
古河林業株式会社
有限会社新林林業
有限会社山一林業
他多数

2006.11.10

昔から・・・

「林科に行けば・・・」



公務員

良い就職

良い大学

と言われている
が、最も大事な
ことは、「**林科**
に入って頑張
れば」と言うこ
とが重要であ
る！！