

令和8年度 大河原産業高等学校環境科学科3年生実習の開催要領

1 趣旨・目的

林業業界の後継者が年々減少傾向にある中、後継者育成を図ることで業界が活性化することを目的として、県内で唯一、森林（林業）科を有する宮城県大河原産業高等学校の生徒を対象とした森林・林業に関する基礎知識及び専門技術の習得と作業現場に関する理解の醸成を図る目的で、下記のとおり演習林実習を開催するもの。

2 実施予定日

令和8年8月6日（木） 午前10時00分～午後3時00分

3 対象生徒

宮城県大河原産業高等学校環境科学科森林類型
3年生 17名

4 実習内容

実施予定箇所：七ヶ宿町

座学：木材流通・利用の基礎

見学：木質バイオマスの生産施設、木質バイオマスボイラーの見学
広葉樹・早生樹植栽地の見学

5 実習日程

9:00 生徒 学校出発
10:00 生徒 七ヶ宿町役場到着
10:05 七ヶ宿町挨拶、日程の説明、
10:10 座学（木材流通・利用の基礎）（木質バイオマス、早生樹・広葉樹利用について）
10:40 説明終了。生徒移動
10:50 新誠木材株式会社到着
10:55 木質バイオマス生産施設見学（説明者：新誠木材株式会社）
11:45 見学終了、生徒移動
11:50 Wood&Spa や・すまっしゅ入浴施設木質バイオマスボイラー到着
11:55 木質バイオマスボイラー見学開始（説明者：七ヶ宿まちづくり株式会社）
12:25 見学終了、生徒移動
12:30 七ヶ宿町役場到着
12:35 昼食（各自弁当用意）
13:30 昼食終了 生徒移動（バス下車後、徒歩移動あり（5～10分））
13:55 古河林業株式会社七ヶ宿林業所 早生樹植栽地・針広混交林到着
14:00 見学開始（一部、植栽木の計測等の実習あり）
（説明者：古河林業株式会社七ヶ宿林業所）
14:50 見学終了、アンケート記入
15:00 生徒移動
16:00 生徒 学校到着

6 その他

- ・昼食は各自でご用意ください。
- ・工場や森林の見学を行うため、ヘルメットをご持参ください。
- ・雨天決行ですが、荒天時は開催内容を変更する場合があります。

7 取材時の集合場所等について

取材を希望する内容に応じて、下記の時間帯までに七ヶ宿町役場駐車場にお越しください。

（1）座学から取材される場合：午前9時50分

（2）午前中の現地見学から取材される場合：集合時間：午前10時30分

（3）午後の早生樹植栽地及び針広混交林見学から取材される場合：午後1時20分

令和7年度実習時の様子



木質バイオマス工場見学



木材チップ生産の見学



木質バイオマス利用施設見学



木質バイオマスボイラーの

機能説明



早生樹植栽地の見学



植栽木の計測方法に関する実習



針広混交林の見学