

林業アカデミーふくしま就業前長期研修における実施状況報告



1 薪・木炭生産（シラバス番号13）

（1）講師

（有）武田林産

代表取締役 武田義盛 氏

（2）講義日

令和4年10月19日（水）

（3）講義概要

伏せ焼きによる木炭生産

（4）研修生のコメント

- ・手持ち無沙汰がなく、体を動かせて楽しかった
- ・薪割りは大変だけど楽しかった



2 森林文化（シラバス番号54）

（1）講師

南会津森林づくり推進協議会

会長 鈴木比良 氏

（2）講義日

令和4年10月20日（木）
～21日（金）

（3）講義概要

野外キッチン、テーブル作り

（4）研修生のコメント

- ・「目的」を持った製作は楽しい
（研修生各々が必要と考えたテーブルを設計・製作したことから）
- ・作成したテーブルを活用していきたい

資料 1



3 地域貢献活動（シラバス番号53）

- (1) 講師
なし
- (2) 講義日
令和4年9月11日（日）
令和4年10月22日（土）
- (3) 講義概要
植樹祭及び林業祭への参加
- (4) 研修生のコメント
 - ・ハーベスタシミュレーターの操作体験コーナーを担当し、自分で操作するより人に教えることの難しさが知れた
 - ・こんな良いイベントがあるとなんて知らなかった。もっと林業祭が人気になればいい



4 造林・更新（シラバス番号23）

- (1) 講師
会津若松地方森林組合
森林整備課長 鈴木喜義 氏
- (2) 講義日
令和4年10月25日（火）
～27日（木）
- (3) 講義概要
裸苗とコンテナ苗の植付け
- (4) 研修生のコメント
 - ・コンテナ苗の簡単さが身に染みた
 - ・次の作業を考えて今の作業をどう行うか先を見こして動くことを学んだ

資料 1



5 現場管理の基礎（シラバス番号16）

（1）講師

福島大学食農学類

准教授 藤野正也 氏

（2）講義日

令和4年10月31日（月）

令和4年11月2日（水）

（3）講義概要

現場の収支構造等について

（4）研修生のコメント

- ・林業で新しく事業体として独立したい時の財源が気になった
- ・ビジネスの話など将来に繋がることを今回の講義等で聞くことができてよかった



6 育苗（シラバス番号22）

（1）講師

（有）上原樹苗

代表取締役社長 上原和直 氏

（2）講義日

令和4年11月1日（火）

（3）講義概要

苗木生産現場の現地視察など

（4）研修生のコメント

- ・今まで知らなかった苗の作り方を知ることができてよかった
- ・種子を集めるのは人力と聞いて大変だと思った

資料 1



7 架線集材（実技）（シラバス番号41）

（1）講師

林材業労災防止協会福島県支部

（2）講義日

令和4年11月8日（火）

～18日（金）※土日除く

（3）講義概要

林業架線作業主任者講習

（4）研修生のコメント

- ・実際に架線を張るのは、勉強した時のイメージよりもかなり困難であると身をもって感じられた
- ・リモコン式の集材機はマニュアル式と比べて誰でも簡単に操作できる分、危険でもあると思った



8 つる切、除伐、枝打等（シラバス番号25）

（1）講師

ふくしま中央森林組合 石川事業所

所長 鈴木清人 氏

（2）講義日

令和4年11月21日（月）

（3）講義概要

枝打ち実習

（4）研修生のコメント

- ・地道だが、そこに楽しさがあったと思った
- ・安全帯を装着し、かなりの高さまで登り、枝打ちを行えたので良い経験になった

資料 1



9 縦断・横断測量（測量実習）

（シラバス番号34）

（1）講師

里山再生合同会社 渡辺正栄 氏

（2）講義日

令和4年11月22日（火）

令和4年11月24日（木）

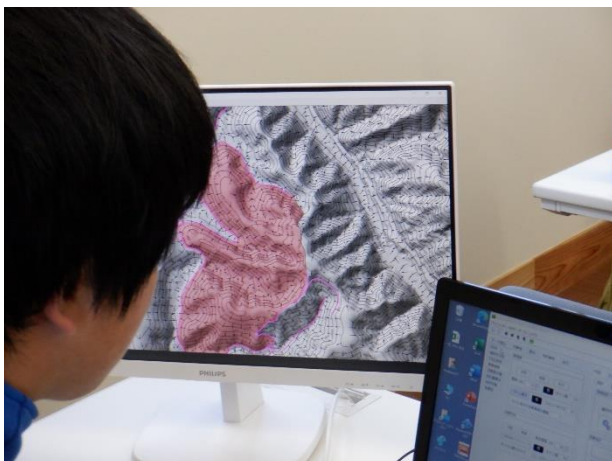
令和4年11月28日（月）

（3）講義概要

縦断・横断測量実習

（4）研修生のコメント

- ・路網作設に計算が必要であることがわかった
- ・想像以上に頭を使った。



10 縦断・横断測量（FRDによる設計実習）

（シラバス番号34）

（1）講師

森林総合研究所 白澤絃明 氏

住友林業

貫井康平 氏

田上誠 氏

（2）講義日

令和4年11月25日（金）

（3）講義概要

路網設計支援ソフト（FRD）による路線設計実習

（4）研修生のコメント

- ・情報量が多く、習得は容易ではないと感じたが、使いこなせれば山が崩れない良い路網を作れると思った
- ・設計方法を難しく感じたが、PC上で路網を作成できることは凄いと思った

資料 1



1 1 林内路網（踏査実習）

（シラバス番号36）

（1）講師

里山再生合同会社 渡辺正栄 氏

（2）講義日

令和4年1月29日（火）

～30日（水）

（3）講義概要

縦断・横断測量で作成した路線案の測量実習

（4）研修生のコメント

- ・林内路網づくりは、やりがいがある仕事だと感じた
- ・測量はスムーズだったが、計算で手間取ったため、復習したい



1 2 林内路網（バックホウ基本操作）

- ・平坦地での掘削作業基本操作）

（シラバス番号36）

（1）講師

南湖建設機械講習所

（2）講義日

令和4年12月1日（木）

～6日（火）※土日除く

（3）講義概要

バックホウ基本操作の復習・習得

（4）研修生のコメント

- ・横旋回には慣れているが、現場は縦がメインになると聞いたので、早く慣れたい
- ・4日間の操作練習のおかげで自分が思い描くようにバケットを動かすことができてきた

資料 1



1 3 林内路網（森林作業道作設実習） （シラバス番号36）

- (1) 講師
（有）田部林業
専務取締役 田部博之 氏
- (2) 講義日
令和4年12月7日（水）
～9日（金）
- (3) 講義概要
森林作業道作設実習
- (4) 研修生のコメント
 - ・表土と心土を別にする大切さを理解した
 - ・待ち時間が長かった



1 4 チェーンソー伐木造材技術 （伐木造材実習）（シラバス番号28）

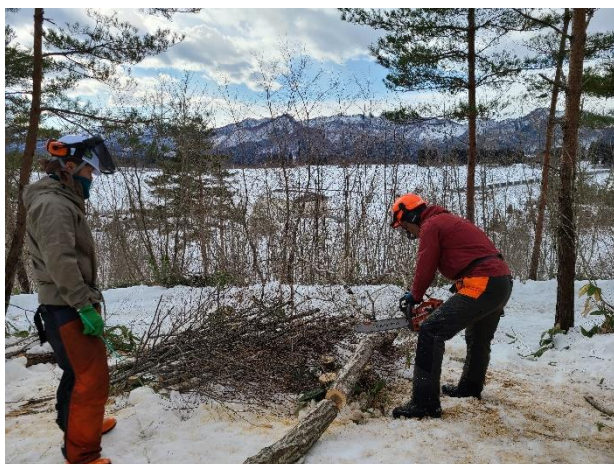
- (1) 講師
林材業労災防止協会福島県支部
- (2) 講義日
令和4年12月15日（木）
～16日（金）
- (3) 講義概要
伐採実習
- (4) 研修生のコメント
 - ・かかり木が多く、様々な方法で処理することができた
 - ・雪中作業となったが、予想より動けた

資料 1



15 チェーンソー伐木造材技術 (ロープワーク実習)(シラバス番号28)

- (1) 講師
田村市森林組合
総務課長 坪井清吾 氏
- (2) 講義日
令和4年12月19日(月)
～20日(火)
- (3) 講義概要
ロープワーク及び伐木実習
- (4) 研修生のコメント
 - ・ねじり結び、とっくり結び、もやい結び、南京結び、男結びを学び、南京結びが難しかった
 - ・講師の声がとても聞きやすく、話し方の重要性を再認識した



16 広葉樹伐木造材技術(シラバス番号29)

- (1) 講師
(有) 田部林業
専務取締役 田部博之 氏
西会津町森林組合
事業課長 佐藤誠 氏
齋藤寛之 氏
- (2) 講義日
令和4年12月21日(水)
～23日(金)
- (3) 講義概要
広葉樹の伐木実習
- (4) 研修生のコメント
 - ・広葉樹を伐倒する時の危険性や安全に伐るためのテクニックを教わった
 - ・受け口の作り方によって追い口の入る場所が変わるのを覚えるのが大変

資料 1



17 樹木学（シラバス番号5）

（1）講師

福島大学食農学類 教授 金子信博 氏

（2）講義日

令和4年12月26日（月）

（3）講義概要

種子の識別と門松作り

（4）研修生のコメント

- どんぐりは加湿で保存と聞き、これまで乾燥させればよいと思っていたので面白かった
- 木の実や花のつくりを詳しく知ることができてよかった