



松くい虫被害

目的

健全な森林を維持するため、森林被害と保護対策に関する基礎知識・技術を習得する。

概要

- ・気象害の種類、対策を学ぶ。
- ・主な病虫害の種類、対策を学ぶ。
- ・木材への影響について学ぶ。

内容

- ・森林被害と保護対策の概要
- ・気象害の種類と対策
- ・松くい虫被害と対策
- ・ナラ枯れ被害と対策
- ・スギカミキリ被害と対策
- ・被害による木材への影響
- ・被害木の処理実習

H1 森林保護

森林保護対策			
担当	正	澤尻 寛	
	副	小原 孝文	
講師	団体・企業名		サポート
	県森林整備課		
	林業普及指導員		
	専門研究員		

研修時期と時限数

単位：時限

時期	講義	実習	計
H29.5.17 水 - 5.19 金	3	15	18
計	3	15	18

研修場所

- ・教室
- ・被害、防除対策の現場

研修教材

- ・林業技術センター新技術解説シリーズ
- ・チェンソー等の伐採用具
- ・松くい虫被害木処理資材

参考書

—



シカの食害

目的

健全な森林を維持するため、特に鳥獣による被害と保護対策に関する基礎知識・技術を習得する。

概要

- ・鳥獣害の種類、対策を学ぶ。
- ・保護対策として狩猟の基礎を学ぶ。
- ・木材への影響について学ぶ。

内容

- ・鳥獣被害と保護対策の概要
- ・主要鳥獣の生態
- ・鳥獣害対策としての狩猟
- ・狩猟に関する法令
- ・狩猟に用いる罠、銃
- ・シカ害防除の現場視察

H2 森林保護

鳥獣害対策

担当	正	澤尻 寛	
	副	小原 孝文	
講師	団体・企業名		サポート
	県森林整備課		
	林業普及指導員		
	専門研究員		

研修時期と時限数

単位：時限

時期	講義	実習	計
H29.6.22 木 - 6.23 金	11	2	13
H30.1.22 月		7	7
計	11	9	20

研修場所

- ・教室
- ・被害、防除対策の現場

研修教材

- ・林業実践ブック
- ・罠

参考書

- ・狩猟読本



盛岡木材流通センター

目的

原木の種類、規格、品質、価格等、素材生産に係る基礎を理解する。

概要

- ・原木市場の構造を学ぶ。
- ・原木の種類、規格、品質、価格を学ぶ。
- ・いわての原木の価値を学ぶ。

内容

- ・木材流通センターの視察
- ・樹種、品質の見方
- ・丸太採材の仕方
- ・いわての原木の特徴
- ・いわての原木の価値

11 木材利用

原木市場

担当	正	千葉 一弘	
	副	栗野 義之	
講師	団体・企業名		サポート
	岩手県森林組合連合会		○

研修時期と時限数

単位：時限

時期	講義	実習	計
H29.5.11 木	2	2	4
H29.11.8 水	1	2	3
計	3	4	7

研修場所

- ・盛岡木材流通センター

研修教材

- ・林業実践ブック
- ・別途配付

参考書

—



(有)二和木材矢巾工場

12 木材利用

木材加工

担当	正	千葉 一弘	
	副	栗野 義之	
講師	団体・企業名		サポート
	岩手県チップ協同組合		○
	岩手県木材産業協同組合		○
	北上プライウッド(株)		
森林のくに遠野・協同機構			

目的

木材の利用、加工及び需要等、素材生産に係る基礎を理解する。

概要

- ・製品の種類と製材工程を学ぶ。
- ・合板、集成材等のエンジニアウッドを学ぶ。
- ・チップ、パルプ製造を学ぶ。

内容

- ・製材工場の視察
- ・集成材、プレカット工場の視察
- ・合板工場の視察
- ・チップ、パルプ製造工場の視察

研修時期と時限数

単位：時限

時期	講義	実習	計
H29.5.15 月	1	3	4
H29.11.17 金	1	3	4
H29.11.22 水	1	3	4
H30.1.24 水	2	5	7
H30.2.5 月	1	3	4
計	6	17	23

研修場所

- ・(株)ウッティかわい
- ・北上ハイテクペーパー(株)
- ・北上プライウッド(株)
- ・新北菱林産(株)
- ・遠野地域木材総合供給モデル基地
- ・(有)マルヒ製材 ほか

研修教材

- ・別途配付

参考書

—



住田町役場

13 木材利用

木造建築

担当	正	千葉 一弘	サポート
	副	栗野 義之	
講師	団体・企業名		○
	岩手県森林組合連合会		
	木造建築士		
	宮大工		

目的

木造建築に触れ、木材利用の歴史、文化を理解する。

概要

- ・木造住宅の工法、性能を学ぶ。
- ・公共施設の木質化とその効用を学ぶ。
- ・木材利用の文化と優れた技術を学ぶ。

内容

- ・木造住宅建築現場の視察
- ・公共木材利用施設の視察
- ・社寺の視察

研修時期と時限数

単位：時限

時期	講義	実習	計
H29.9.15 金	1	3	4
H29.12.20 水	1	3	4
H30.2.2 金		2	2
H30.2.21 水	1	3	4
計	3	11	14

研修場所

- ・木造住宅の建築現場
- ・公共木材利用施設
- ・社寺、仏閣

研修教材

- ・別途配付

参考書

—



林業技術センターのチップボイラー

目的

木材のエネルギー利用に関する基礎を理解する。

概要

- ・熱エネルギー利用を学ぶ。
- ・電力利用を学ぶ。
- ・効率の良いエネルギー利用を学ぶ。

内容

- ・熱エネルギー利用施設の視察
- ・チップ、薪製造工場の視察
- ・木質バイオマス発電工場の視察

14 木材利用

木質バイオマス利用

担当	正	千葉 一弘	
	副	栗野 義之	
講師	団体・企業名		サポート
	岩手県木材産業協同組合		○
	林業普及指導員		
	専門研究員		

研修時期と時限数

単位：時限

時期	講義	実習	計
H29.11.17 金	1	2	3
H29.11.22 水	1	2	3
H29.12.20 水	1	1	2
H30.2.2 金	2	3	5
計	5	8	13

研修場所

- ・センター施設
 - ・(株)ウツティかわい
 - ・(有)マルヒ製材
- ほか

研修教材

- ・別途配付

参考書

—



原木シイタケのほだ場

J1 特用林産

原木シイタケ生産

担当	正	小原 孝文	サポート
	副	澤尻 寛	
講師	団体・企業名		
	しいたけ生産技術指導地域リーダー		
	林業普及指導員		
	専門研究員		

目的

原木シイタケ生産の基礎を理解する。

概要

- ・シイタケの生態を学ぶ。
- ・原木シイタケの生産方法を学ぶ。
- ・シイタケ生産の経営を学ぶ。

内容

- ・シイタケの生態
- ・シイタケ原木の生産
- ・シイタケの生産方法
- ・シイタケ生産の道具
- ・シイタケ生産の経営
- ・原木シイタケの生産現場視察
- ・植菌作業体験実習
- ・仮伏せ、本伏せ作業体験実習
- ・収穫作業体験実習

研修時期と時限数

単位：時限

時期	講義	実習	計
H29.5.8 月	3	4	7
H29.6.9 金	1	2	3
H30.2.28 水	1	6	7
計	5	12	17

研修場所

- ・教室、きのこ栽培試験地
- ・盛岡近郊のシイタケ生産現場

研修教材

- ・乾シイタケ生産のてびき

参考書

—



岩手木炭窯

J2 特用林産

木炭生産

担当	正	小原 孝文	
	副	澤尻 寛	
講師	団体・企業名		サポート
	(一社)岩手県木炭協会		○
	林業普及指導員		

目的

木炭生産の基礎を理解する。

概要

- ・木炭の生産方法を学ぶ。
- ・木炭、木酢液の利用方法を学ぶ。

内容

- ・原木の生産
- ・木炭の生産方法
- ・木炭生産の道具
- ・木炭の生産現場視察
- ・原木割、立込み作業体験実習
- ・炭だし作業体験実習

研修時期と時限数

単位：時限

時期	講義	実習	計
H29.6.16 金	2	5	7
計	2	5	7

研修場所

- ・教室
- ・(有)谷地林業

研修教材

- ・別途配付

参考書

—



漆掻き

目的

漆生産の基礎を理解する。

概要

- ・漆の歴史、漆掻きの道具を学ぶ。
- ・漆の生産方法を学ぶ。
- ・漆器の製造工程を学ぶ。

内容

- ・漆の生産
- ・漆掻きの道具
- ・漆苗木の生産現場視察
- ・漆掻きの現場視察
- ・漆器製造の現場視察

J3 特用林産

漆生産			
担当	正	小原 孝文	
	副	澤尻 寛	
講師	団体・企業名		サポート
	浄法寺漆生産組合ほか		
	林業普及指導員		

研修時期と時限数

単位：時限

時期	講義	実習	計
H29.8.30 水	2	5	7
計	2	5	7

研修場所

- ・浄法寺歴史民俗資料館
- ・浄法寺町内の漆生産現場

研修教材

- ・別途配付

参考書

—



林間ワサビ

J4 特用林産

林間ワサビ生産			
担当	正	小原 孝文	
	副	澤尻 寛	
講師	団体・企業名		サポート
	中沢畑わさび研究会ほか		
	林業普及指導員		

目的

林間ワサビ生産の基礎を理解する。

概要

- ・林間ワサビの生産方法を学ぶ。
- ・林間ワサビの利用方法を学ぶ。

内容

- ・林内の環境とワサビ
- ・林間ワサビの生産
- ・ワサビ生産の道具
- ・ワサビの利用
- ・林間ワサビの生産現場視察
- ・林間ワサビの生産体験実習

研修時期と時限数

単位：時限

時期	講義	実習	計
H29.5.12 金	2	5	7
計	2	5	7

研修場所

- ・遠野市森林総合センター
- ・遠野市内の林間ワサビ生産現場

研修教材

- ・別途配付

参考書

—



就業体験研修

目的

林業事業体の仕事を体験し、林業への理解を深めるとともに、働くイメージを構築する。

概要

- ・就業体験を行い、就業イメージをつかむ。
- ・就業体験を通じてビジネスマナーを学ぶ。

内容

- ・求人票や企業情報の見方
- ・就業体験の電話予約申込み
- ・就業体験の連絡調整
- ・就業体験の実施
- ・業務日報の作成
- ・研修報告書の作成
- ・報告会でのプレゼンテーション

K1 就業体験

就業体験			
担当	正	千葉 一弘	
	副	栗野 義之	
講師	団体・企業名		サポート
	サポートチーム構成員		○

研修時期と時限数

単位：時限

時期	講義	実習	計
H29.6.9 金	2	1	3
H29.7.19 水 - 7.21 金		21	21
H29.7.24 月 - 7.25 火	1	13	14
H29.8.31 木 - 9.14 木		8	8
H29.10.16 月 - 10.27 金		70	70
H29.11.2 木		7	7
H29.11.6 月 - 11.10 金		5	5
H29.12.4 月 - 12.15 金		70	70
H29.12.21 木		7	7
計	3	202	205

研修場所

- ・教室、大講義室
- ・サポートチーム構成員の事務所・現場

研修教材

- ・別途配付

参考書

- ・就業体験研修協力調査票
- ・求人票
- ・企業情報



岩手県林業技術センター

目的

社会人としての規律・規範意識、職場環境改善のイメージを構築する。

概要

- ・研修や就業に順応するための規則を学ぶ。
- ・コミュニケーションの取り方を学ぶ。
- ・環境整備の大切さを学ぶ。

内容

- ・開講式、閉講式
- ・研修要領等の約束事の確認
- ・施設の環境整備
- ・物品の整理整頓

L1 総合講義

オリエンテーション			
担当	正	千葉 一弘	
	副	櫻井 勤	
講師	団体・企業名		サポート
	—		

研修時期と時限数

単位：時限

時期	講義	実習	計
H29.4.11 火 - 4.12 水	3	3	6
H29.7.28 金	1	6	7
H29.12.22 金	1	5	6
H30.3.9 金	1	6	7
H30.3.13 火	1	2	3
計	7	22	29

研修場所

- ・教室、大講義室
- ・機械研修棟、樹木園等

研修教材

- ・別途配付

参考書

—



コミュニケーション研修

目的

職場や地域社会で多様な人々と仕事をしていくために必要な基礎を理解する。

概要

- ・コミュニケーションの取り方を学ぶ。
- ・社会人、ビジネスマナーを学ぶ。
- ・プレゼンテーションの仕方を学ぶ。

内容

- ・コミュニケーションの心理
- ・傾聴・あいづち等のコミュニケーション技術の訓練
- ・あいさつ、電話応対等の訓練
- ・名刺交換等のビジネスマナーの訓練
- ・伝わりやすい話し方
- ・伝わりやすい資料の作り方
- ・自己啓発への取組

L2 総合講義

社会人基礎

担当	正	菊池 和博	サポート
	副	櫻井 勤	
講師	団体・企業名		○
	(公財)岩手県林業労働対策基金		
	社会人研修講師		
	専門研究員		

研修時期と時限数

単位:時限

時期	講義	実習	計
H29.4.13 木 - 4.28 金	17	9	26
H29.7.18 火	4	3	7
H29.7.31 月 - 8.10 木		63	63
H29.8.21 月 - 8.29 火	5		5
H29.11.13 月 - 11.20 月	5		5
H29.12.18 月 - 12.22 金	5		5
H29.12.25 月 - 1.10 水		56	56
H30.1.11 木 - 1.17 水	5		5
H30.3.5 月 - 3.13 火	7	28	35
計	48	159	207

研修場所

- ・教室、大講義室、面談室等

研修教材

- ・別途配付

参考書

—

VIII いわて林業アカデミーサポートチーム

1 目的

いわて林業アカデミーにおいて、県内の森林・林業・木材産業等に精通した企業及び団体が有する専門的な知識と技術を活用し、研修の質的充実を図ることを目的とする。

2 構成員（平成29年3月27日現在）

一般社団法人岩手県治山林道協会	イワフジ工業株式会社
一般社団法人岩手県木炭協会	株式会社スチール
岩手県国有林材生産協同組合連合会	株式会社レンタルのニッケン北東北支店
岩手県山林種苗協同組合	ハスクバーナ・ゼノア株式会社
岩手県森林組合連合会	日立建機日本株式会社盛岡営業所
岩手県森林整備協同組合	有限会社樋口金物機工
岩手県チップ協同組合	株式会社徳風
岩手県木材産業協同組合	クイック株式会社
公益財団法人岩手県林業労働対策基金	小岩井農牧株式会社山林部
ノースジャパン素材流通協同組合	有限会社二和木材

以上20団体・企業



いわて林業アカデミー 平成 29 年度 研修カリキュラム
Syllabus 2017

岩手県林業技術センター

〒028-3623

岩手県紫波郡矢巾町大字煙山第 3 地割 560 番地 11

電話 : 019-697-1536 FAX : 019-697-1410

<http://www2.pref.iwate.jp/~hp1017/>