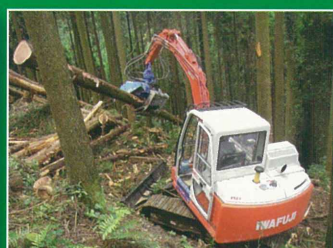
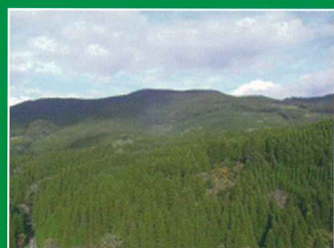


鹿児島大学農学部

高度林業生産システムを実現する 「林業生産専門技術者」養成プログラム

—— 新しい時代の林業親方をつくる ——



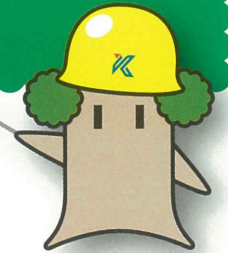
プログラムの背景・目的



本プログラムは、増産とコスト削減が求められる素材生産現場における高度な「林業生産専門技術者」を養成するものです。これまでの林業労働者の雇用促進のための様々な教育プログラムは、個々の技術の習得が中心で、作業現場を総合的に管理および持続的に仕事を確保する経営的な能力が求められている現状に対応する新たな教育が求められています。鹿児島大学のもつ知的資源と林業界との研究会、行政との連携事業、社会人教育の実践の中で培った経験を生かして、環境に配慮しながら高性能林業機械を駆使して木材生産を行うことができる現場管理者（親方）育成の教育プログラムを確立することを目的としています。



本プログラムで養成する技術者像・教育目標



- ① 森林所有者等（施業プランナー、森番人、森林組合など）からの間伐生産事業の依頼に対して、素材生産事業者として間伐生産費の見積もりができるようになる
- ② 対象森林の状況に応じて ①路網条件（地質、路網密度、幅員） ②作業システムの選択 ③安全・環境への配慮によるコスト計算ができるようになる
- ③ 原木市場および直送需要等の状況を把握・分析し、間伐における最適な選木と採材ができるようになる

カリキュラム



例：2008年度第二回実施プログラム

科目名	内容	時間	科目名	内容	時間
木材流通と製材加工の現状(1)	講義 素材生産に求められるもの	2	生産条件と作業システムの選択(2)	実習 生産現場での検討(1)	2
	講義 木材利用の過去・現在	2		実習 生産現場での検討(2)	2
	講義 素材の規格と木材の品質	2		講義 生産条件の把握手法	2
	講義 素材生産と木材利用	2		講義 作業システムの選択	2
木材流通と製材加工の現状(2)	講義 オリエンテーション	2	間伐方法と各種規制・補助金(1)	講義 間伐の方法(1)	2
	実習 市場の機能と流通の費用	2		講義 間伐の方法(2)	2
	実習 市場の機能と流通の費用	2		実習 選木実習(1)	2
	実習 素材と製材	2		実習 選木実習(2)	2
間伐林分の調査と評価(1)	実習 素材と製材	2	間伐方法と各種規制・補助金(2)	講義 特別講義(4)	2
	講義 森林調査器具の使い方	2		講義 間伐補助金(1)	2
	講義 森林調査の基本・考え方	2		講義 間伐補助金(2)	2
	講義 安全管理に関する諸制度	2		講義 間伐規制(1)	2
間伐林分の調査と評価(2)	講義 労働災害の防止	2	事業者経営の実際(1)	講義 間伐規制(2)	2
	講義 特別講義(1)	2		実習 先進事例地の見学(1)	2
	演習 林分調査結果の集計(1)	2		実習 先進事例地の見学(2)	2
	演習 林分調査結果の集計(2)	2		実習 先進事例地の見学(3)	2
路網の考え方と設計(1)	実習 林分調査実習	2	事業者経営の実際(2)	実習 先進事例地の見学(4)	2
	実習 作業費見積もりのための調査実習	2		実習 先進事例地の見学(5)	2
	講義 路網充実の重要性	2		実習 先進事例地の見学(6)	2
	講義 路網の作設方法	2		実習 先進事例地の見学(7)	2
路網の考え方と設計(2)	講義 路網の安全管理	2	総合演習(1)	実習 先進事例地の見学(8)	2
	講義 路網の設計	2		講義 生産性評価の手法(1)	2
	講義 特別講義(2)	2		講義 生産性評価の手法(2)	2
	演習 路網作成の事例検討(1)	2		演習 素材生産計画	2
生産条件と作業システムの選択(1)	演習 路網作成作業の検討(1)	2	総合演習(2)	講義 特別講義(5)	2
	演習 路網作成作業の検討(2)	2		講義 技術者倫理(1)	2
	講義 作業システムの変遷と現在	2		講義 技術者倫理(2)	2
	講義 さまざまな作業システム	2		演習 生産計画の発表(1)	2
	演習 生産現場の事例紹介(1)	2		演習 生産計画の発表(2)	2
	演習 生産現場の事例紹介(2)	2			
	講義 特別講義(3)	2			



履修証明書



本プログラムは、鹿児島大学における特別の課程として実施されます。プログラムを受講して所定の要件を満たした方には、鹿児島大学より学校教育法に基づく「履修証明書」を発行します。履修証明書の取得により、キャリアアップのための研修、訓練証明に利用できます。

林業技士養成研修受講資格の業務従事期間の短縮措置について

鹿児島大学の実施する林業生産専門技術者養成プログラムを124時間受講されて「履修証明書」を取得された方は、社団法人 日本森林技術協会が実施する「林業技士」養成研修の受講資格の「実務経験年数」が1年短縮されます。林業技士資格取得を検討される方で、本短縮措置の適用を希望される場合は、社団法人日本森林技術協会に詳細をお問い合わせください。



鹿児島大学農学部

高度林業生産システムを実現する
「林業生産専門技術者」養成プログラム
—— 新しい時代の林業親方をつくる ——

本プログラムに関する問い合わせ先

〒890-0065 鹿児島市郡元1丁目21番24号 鹿児島大学農学部生物環境学科 森林管理学講座
○担当/枚田 邦宏、寺岡 行雄、奥山 洋一郎
TEL/FAX: 099-285-3548(奥山)・8574(寺岡)
E-mail: okuyama@agri.kagoshima-u.ac.jp(奥山) teraoka@agri.kagoshima-u.ac.jp(寺岡)

最新の情報は以下もご参照ください

<http://agri2000>. http://www.agri.kagoshima-u.ac.jp/forestry/naoshi_top.html