## 森と木のエンジニア科

入学金•授業料				
	入学手続き時	前期	後期	計
入学金	169,200円	_	-	169,200円
1年時授業料	_	59,400円	59,400円	118,800円
2年時授業料	_	59,400円	59,400円	118,800円
合 計	169,200円	118,800円	118,800円	406,800円

## 奨学金制度

#### 大垣共立銀行 森林文化アカデミー奨学金

支 給 額 年額108.000円 支給期間 2年間 対 象 者 1年生(1名)

#### 岐阜信用金庫 森林文化アカデミー奨学金

支 給 額 年額108,000円 支給期間 1年間(1年時のみ) 対象者 1年生(1名)

#### 十六銀行 森林文化アカデミー奨学金

支 給 額 年額108.000円 支給期間 2年間

対象者 1年4(1名)

#### 美谷添奨学金(H21~H29)

支 給 額 年額100.000円 支給期間 1年間(2年時のみ) 対 象 者 2年生(1名)

※1学年次に岐阜信用金庫奨学金を 受給したもの

#### 対 象 者 高校時の成績が3.2以上 例年1名程度の内示あり

貸 与 額 下記の貸与額から選択

貸 与 額 自宅生 月額 45.000円

自宅外生 日額 51.000円

日本学生支援機構

●第1種奨学金(無利子)

●第2種奨学金(有利子)

(月額 3万円、5万円、8万円、10万円等)

貸与利率 上限年利3.0%(在学中は無利子)

対 象 者 例年数名程度の内示有り

### 給付金制度

#### 緑の青年就業準備給付金

卒業後、林業分野※1へ就業し、(就業時年齢45歳未満)、その中核を担うことに強い意志を持っている者に対し、在学期間中、1年間に上限150万 円(最大2年間)を準備金として給付する岐阜県の制度です。

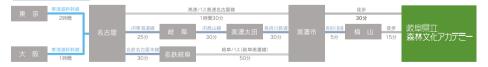
※1 林業分野:森林組合、林業事業体、製材業、木製品製造業のほか、岐阜県の森林・林業の再生に寄与すると認められる事業体等

※ 記載した奨学金制度・給付金制度は平成29(2017)年度の予定であり、変更される場合があります。

### Access



#### 公共交通機関



## GIFU ACADEMY OF FOREST SCIENCE AND CULTURE

〒501-3714 岐阜県美濃市曽代88番地 TEL 0575-35-2525 FAX 0575-35-2529 E-mail info@forest.ac.ip

ホームページ Homepage 森林文化アカデミーについて詳しく知る

森林文化アカデミーホームページ

http://www.forest.ac.ip./

メール、電話等にて森林文化アカデミー事務局まで請求(無料)してください。 または、アカデミーホームページから様式をダウンロードしてください。

VEOSFABLE 環境にやさしい植物油インキと再生紙を使用しています。

砂型県立森林文化アカ

GIFU ACADEMY OF FOREST SCIENCE AND CULTURE

# 森林文化アカデニー



## 森と木の エンジニア科

学 校 案 内 **GUIDE BOOK** 

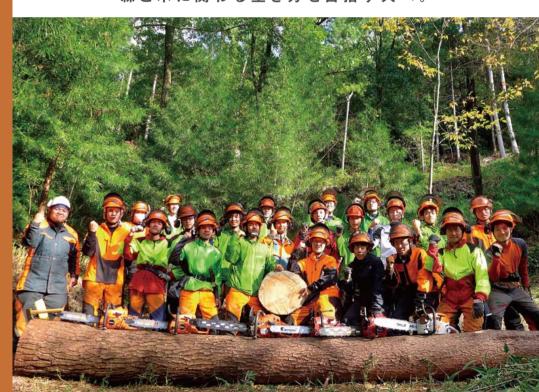








森と木に関わる生き方を目指す人へ。



現場から日本の森を 元気に!を合い言葉に。

## 景とへの エンジニア科

森を育て、木材を収穫する林業、伐りだされた木材を加工する林産業、 これらは森林資源の持続的な利活用を担う重要な産業です。

森と木のエンジニア科では、「林業・林産業の多様な現場において、安全な 作業条件を自ら確立しつつ、より経済性の高い生産を担う技術者を育て、 送り出すしことを目的としています。

1年生では、林業・林産業に関する基本的な知識と技能を学び、2年生に なると林業と林産業の2つのコースに分かれ、より専門的な現場技術を 習得し、2年間で社会に出て活躍するための姿勢・能力もあわせて身に 着けることを目標としています。



## 施設設備•紹介

## 豊かな緑に抱かれたアカデミーの施設

## センターゾーン Center Zone









## 森の体験ゾーン



## 森と木のエンジニア科では

## 現場で自ら行動できる「技術者」の育成を行っています





識と技能を学びます

2年生

生産を学びます

林業コース



林業や木材生産業の現場で、安全 を確保しつつ、より経済性の高い

## 2年生

#### 林産業コース



売及び木造建築の基本を学びます

## その他の施設







炭焼き小屋







授業で学生が設計、建築した木造建物

## テクニカルゾーン



テクニカルセンター 林業機械の保管庫を備えた研修施設





ゲストや研修受講者のための宿泊施設

## 『人』・『場』・『モノ』を活かした、現地現物主義の学び。

## 豊富な実習で 実践的な現場技術を学ぶ

森林調査、測量、造林、保育、伐木造材、林業機械 操作、作業道開設、製材など様々な現場技術に ついて、演習林等を活用した豊富な実習を通し て学びます。



**学**びの 特色

## 多様な設備・機械を利用して 先進技術を学ぶ

学校が有する高性能林業機械、製材・木工施設、木材試験施 設等を活用し、先進的な知識技術を学びます。

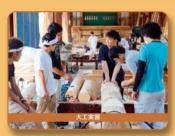




特色

## 資格取得に向けて学ぶ

様々な授業の中で、高性能林業機械や林業架線など現場に 必要な資格が取得できます。また、2級建築士の受験資格(実 務経験7年→3年に短縮)も取得できます。







## 多分野の教員や現場の プロフェッショナルから学ぶ

個性豊かな様々な分野の専任教員や、現場で活躍するプロフ ェッショナルの客員教員から、幅広い知識、様々な視点、柔軟 な考え方を学びます。



#### 水島寛人さん

(2013年3日卒業)

#### 後藤木材株式会社

各路原堂堂所 業務管理課



入社4年目の現在は、木材建材製品の販売、在庫管理、出荷等を担当 しています。

#### ●仕事の状況は?

入社当初、お客様が使う大工専門用語や尺貫法での会話についてい けなかったり、外材の見分けがつかず苦労しましたが、今ではわかる ようになりました。

メルクシパイン積層板という商品があって、これがとても重く、最初 はまったく歯が立ちませんでしたが、慣れてくるとそういうものも運 べるようになります.

お客様のニーズに的確に応えることを心がけ、日々の仕事に取り組 んでいます。

#### ●後輩にひとこと

以前、配送に行ったとき、お客様がエゴノキの話をされました。私もエ ゴノキの課題研究をしていたので話が弾み、若手で山の木に詳しい やつは珍しいと褒めてもらいました。意外なところで、在学中の経験 が活きるので、皆さんも引き出しをたくさん作っておきましょう。

#### 花村亮太さん

(2016年3月卒業)

#### 中部森林技術 コンサルタント



#### ●どんな仕事を担当していますか?

現在は、主に、国有林に開設される林業専用道(※林業用路網の規格 の一つ)の「調査・測量・設計」を担当しています。

具体的には、提示された概略線形を基に、現地の地形等に応じてコ 一ス、線形等を調整し、測点を設定。それを測量し設計書を作成する という仕事の流れです。

現場では、図面でイメージしたとおりに線形を決めていける箇所も あれば、地図にない崩壊地や大岩が現れ、手前からやり直すことも 少なくありません。私は、そのような箇所を通過するために、勾配や 線形を工夫していくところ等に、この仕事の面白さを感じています。 今は、先輩の助けがなければ設計書を仕上げることができません が、経験を積み、資格を取得し、早く自分の力で計画、設計ができるよ うになりたいと思います。

#### ●職場(仕事)で大切にしていることは?

私たちの仕事は、一つのミスが様々なところに関連し、先々の仕事に 響いてきますので、常にダブルチェック、相互確認を心がけています。

#### ●後輩にひとこと

今でもアカデミーのモットー「現地現物主義 |という言葉をよく思い 出します。現地、現物からの学びは大切です。

#### 伊藤貴中が

(2016年3日卒業)

#### 郡上森林組合



#### ■どんな仕事を担当していますか?

郡上森林組合の作業班員として、森林施業全般の現場業務を行って いすす

#### ●仕事の状況は?

現在、みどり班(新人養成班)に所属し、ベテラン班長さんの下で修 業中です。班長さんから現場の応用テクニックを学ぶことはとても 楽しくためになります。

これまでに、雪害木処理、下刈り、シカ対策の忌避剤塗布・防護柵設 置、間伐など様々な作業を経験してきました。

急傾斜地や転石のあるようなハードな現場ではいつも緊張します。 現場では常に仲間の動きや配置を意識し、集中力を切らさず作業す ることを心がけています。

#### ●後輩にひとこと

基本操作をしっかり身に着けておくことが大事です。一本でも多く伐 採を経験してください。

### 小森一史さん

(2016年3月卒業)

#### 岐阜県揖斐農林 事務所

林業理治山係



#### ■どんな仕事を担当していますか?

治山係員として、治山工事(渓間工、山腹工等)の施工管理や新たな 現場の計画づくりを担当しています。

#### ●仕事の状況は?

入庁当初、治山・土木技術の分野は知らないことだらけで大変でし た。回覧される書類が処理できず、机の上が書類の山になってしまい ました。

しばらくは、先輩に頼ることばかりで、自分が現場を担当する実感が なかったのですが、構造物が形になってくるとその実感が持てるよう になりました。担当した構造物が、末永く残り、人々の生活を守ると いう点でこの仕事にやりがいを感じています。

#### ●後輩にひとこと

アカデミーの授業では、フィールドに出る機会が多くあります。そん な時、周囲の地形や植生などの状況を観察し比較できる感性を身に 着けると様々な業務で役立つと思います。

## 森と木のエンジニア科資格案内及び取得を支援する資格

## 卒業時取得できる資格等

- 林業架線作業に関する講習修了証
- 砂機械集材装置運転業務に係る特別教育修了証
- € 伐木等の業務に係る特別教育修了証
- ① 刈払機取扱い作業者に対する安全衛生教育修了証
- 6 伐木等機械の運転業務に係る特別教育修了証
- ⑥ 走行集材機械の運転の業務に係る特別教育修了証
- 砂 簡易架線集材装置の運転又は架線集材機械の運転の 業務に係る特別教育修了証

※所定科目の履修により修了証を交付します。

### 取得を支援する資格

- 大型特殊免許
- 望車両系建設機械(整地等)運転技能講習修了証
- 《 不整地運搬車運転技能講習修了証
- 小型移動式クレーン運転技能講習修了証
- ⑤ 玉掛け技能講習修了証
- ① フォークリフト運転技能講習修了証
- 2級建築十
- (3) 狩猟免許(わな猟)



チェンソー講習



#### 卒業牛の准路 クリエーター科への進学も可能!

#### ≫林業関係

中濃森林組合、郡上森林組合、東白川村森林組合、加子母森林組合、飛騨 高山森林組合、久万広域森林組合、木曽森林組合、南ひだ森林組合、岐阜 中央森林組合、西南濃森林組合、速水林業、(有)古川林業、(株)遠藤造林、 (有)ヤマエス日比野林業、(有)根尾開発、(公社)木曽三川水源造成公社、 大塚林業(資)、(株)とされいほく、(株)丸光イトウ、たかやま林業・建設業 協同組合、恵南森林組合、極東森林開発(株)、舘林林業(株)、グリーンクリ エイト(株)、白川町森林組合、日吉町森林組合、岐阜県森林組合連合会

#### ≫林産業関係 (木工含む)

井納木材(株)、下呂総合木材市売協同組合、笠原木材(株)、平沢林産(有)、 (株)小林三之助商店、(株)矢崎総業、飛騨産業(株)、(株)丸七ヒダ川ウッド、 (株)佐合木材、(株)山田林業、柏木工(株)、(株)山共、(有)マルワイ製材所、 親和木材工業(株)、後藤木材(株)、(株)トーホー、セブン工業(株)、白鳥林工協 業組合、ヤマガタヤ産業(株)、(株)末永製作所、(株)ウッドフレンズ

#### ≫造園·緑化関係

庭蔓、(有)榮緑園、水研クリエイト(株)、足利フラワーパーク、(株)関造園、 百年公園管理事務所、(株)豊造園、門造園土木、中山造園、(株)パイオニアグ リーン自然応用化学(株)、亀井造園、躍進グループ庭匠、昭和造園土木(株)、 (株)中田造園

#### ≫環境教育関係

(財)青少年野外教育振興財団、ツリークライミング協会、NPOねおす大雪山自然 学校、メタセコイアの仲間たち、アウトドアサポートシステム、長良川環境レン ジャー協会、トヨタ白川郷自然学校、PICA山中湖ビレッジ、NPOしずおか環境教 育研究会、NPO里山を考える会、(株)自然教育センター

#### ≫建設・建築・設計関係

(有)エムズ建築設計事務所、本庄工業(株)、(有)テクノプラン設計事務所、 山喜建設(株)、デジタルアースラボ、二村建築(株)、胡桃建築設計事務所、 (株)小澤建築工房、米永良章設計工房、大和社寺工営、(有)アーキキューブ、 (有)ザットインターナショナル、(有)空間工房、(有)番匠、(株)清水工務店、 西川建設(株)、小田工務店、(株)ツルタコンサルタント、佐橋工業(株)、(株)中部 森林技術コンサルタンツ、(有)MOK

#### ≫官公庁関係

中部森林管理局、岐阜県庁、長野県庁、栃木県庁、北海道森林管理局、近畿中国 森林管理局、中部地方整備局、関東森林管理局、北陸地方整備局、加茂農林高校

#### ≫准学•大学編入

岐阜大学、人間環境大学、山形大学、愛媛大学、島根大学、宇都宮大学、 信州大学、東海学院短期大学、中京学院大学中京短期大学部、東洋学園大学、 新湼大学



6 GIFU ACADEMY OF FOREST SCIENCE AND CULTURE