



## 2. ワークスタイル

町産材／林地残材の活用／6次産業化

### ものづくり林業 はじめました。 移住した若者が描く ものづくり+自伐型林業

佐川町

／地域おこし協力隊、ringin'

ringin' (西尾さん、村澤さん、伊藤さん)

高知県佐川町で林業家を目指しながら  
町産木材にこだわったものづくりに挑戦

<SHOP> <https://ringin.thebase.in/>

<Instagram> [https://www.instagram.com/ringin\\_sakawa/](https://www.instagram.com/ringin_sakawa/)



## ものづくり林業はじめました。佐川町 ringin'(リンジン)



### ●リンジンについて

2019年より佐川町地域おこし協力隊(自伐)6期生として活躍する20代の若者3人が「ものづくりと自伐型林業」を生業にするため、佐川町産材や、間伐後利用価値がなく搬出されず林地に放置されている林地残材を活用した、ものづくりユニット「ringin'(リンジン)」を立ち上げ頑張っている。

リーダー：村澤さん

リーダー：村澤さん

佐川町の林業に関する記事を見たことをきっかけに、医療機器メーカーの営業から、自分らしく働くために林業に興味を持ち転身。

ものづくりもしたことが無かったが、2019年に行った佐川町の豊かな地域資源をいかした体験イベント「わんさかわっしょい体験博」で伊藤さんと佐川町産材のひのきを使ったスツールを作った事をきっかけにリンジンを立ち上げ。

リンジンのリーダー・エンジンとしてメンバーを引っ張っている。

伊藤さん

大学卒業と同時に地域おこし協力隊員として佐川町に移住。大学でものづくりを学んでおり、大学でやってきた「ものづくり」を自分のペースでしっかり続けていきたいと考え、ものづくり+自伐型林業ができる佐川町を選んだ。

西尾さん

伊藤さんと同じく大学卒業と同時に地域おこし協力隊員として佐川町に移住。

大学卒業後のやりたいことを考えた時に一次産業・林業に心を惹かれ、全国的にも地域おこし協力隊卒業後に個人事業主として林業を続けるためのサポートがしっかりしている佐川町を選んだ。将来を見据え特殊伐採のアルバイトや木工旋盤を購入してものづくりの技術を磨くなど精力的に活動している。

### ●技術や資格の取得

佐川町内の町有林での施業を通じたスキルアップと、高知県立林業大学校や林業労働力確保支援センター、重機メーカー等が実施する研修で資格を取得。資格取得にかかる費用は佐川町が負担している。

#### 【取得資格】

- 小型車両 ●はい作業 ●玉掛け ●走行集材機械(林内作業車)
- 簡易架線 ●クローラードンプ(不整地運搬車両)
- 3tトラック、ショベル(車両系建設機械(整地用))
- 解体ブレーカー(車両系建設機械(解体用)) ●アタッチメント
- フォークリフト



## 自伐型林業をやってみて見えた課題

「過酷な環境だと覚悟はしていたが、そんなことはなく協力隊の先輩が丁寧に教えてくれる。佐川に来て経営まで考えた自伐型林業を初めて知り認識が変わった。自伐型林業だけで暮らしていけると思っていたが、卒業生から聞くリアルな収入の事や、木材価格の下落を考えると今は自伐型林業一本で暮らしていくのは難しいと思い始めた。」

### ●それでも林業を続けていきたい。

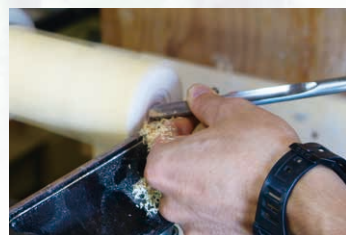
「今はお金をもらって林業を学んでいる状況。卒業までを逆算し目標をたてて日々学んでいる。体を動かして、試行錯誤をして、答えがない、新しいことが色々出てくる、そこが面白い。自伐林家の先輩に伝統的な方法も聞きながら、工夫して自分のペースでやりがいをもって続けていけそうだと思っている。」



## リンジンの思い：山仕事をしながらものづくりに挑戦

リンジンのメンバーは山仕事の知識と経験をしっかりと積み上げながら「さかわの木」にこだわったものづくりに励んでいる。

佐川町産材を活用したツールや、間伐時に山にそのまま放置されてしまうことが多い林地残材(未利用材)を活用した、「さかわひのきのアロマディフューザー」等、一点一点手仕事にこだわり木の魅力を最大限に活かしたものづくりを行い、「もったいない」「ご飯を残さず食べるように、木も残さず使いたい」、そんな思いから、緩衝材には地元の大工さんから譲ってもらった鮑屑(かんなくず)を使い、発送荷袋には米袋を使用、オイルやワックスなどの表面塗装は一切施さず環境に配慮したものづくりを心がけている。



## 「木にまつわること」にどんどん挑戦していきたい!!

「これからは林業と木工はもちろんですが、それ以外にも、特殊伐採・木育・ツリークライミングなど、「木にまつわること」にどんどん挑戦していき、佐川の町から木の魅力、林業・ものづくりの魅力を発信していきたいと思っています！」

### ●自伐林家のものづくりの仕組み作りにも挑戦!

「林業の経営は綱渡り、補助金がないと立ち行かなくなる。佐川町に来る前は知らなかったが、補助金が無くなったら生きていけなくなると感じる。今まで使わなかった材、コストに見合わず山に放置していた材の新たな活用と、自伐林家が補助金に頼らず健全な経営ができるよう素材から作成・販売まで「ものづくり」を佐川町で完結させる。そんな仕組み作りに挑戦したいと思っています。」

### 2020.11.23 佐川町「杉やのフリーマーケット」



## ものづくりと自伐型林業の町、佐川町



佐川町では町民自身が最新の設備で「ものづくり」を行うデジタルファブリケーション施設「さかわ発明ラボ」を2016年5月に設立、地域おこし協力隊制度を利用して佐川町に移住したメンバーが中心となってラボを運営している。

また、林業での地域おこし協力隊制度の活用を積極的に進めており、町内の林地集約を行い、地域おこし協力隊卒業生が林業を行う場所として提供するなど、佐川に住み続けるためのサポートを厚く行っており、「ものづくり+自伐型林業」を持続的に行える環境が佐川町で広がりを見せている。

## 3. 支援制度の紹介

### 機械のレンタルを支援します。

#### 機械のレンタル

作業道を作設するためのバックホウや、林内で間伐した丸太を運ぶための林内作業車などの林業機械のレンタルに対して支援をします。

#### ▶レンタル料等を補助します。

補助対象経費	補助率等	補助要件
レンタル及び回送に要する経費(消費税を除く)	2分の1以内 レンタル期間は6か月以内	バックホウ(0.25㎡規格相当以下)、林内作業車、ダンプトラック等、木材の集材・運搬に必要な機械

上記のお問合せ 高知県木材増産推進課  
TEL.088-821-4876

### 安全装備の導入を支援します。

#### 安全装備

労働災害を防止するために着用する安全装備等の導入に対して支援をします。

#### ▶安全装備購入費等を補助します。

補助対象経費	補助率等	補助対象品
安全装備等の購入費ただし、指定された3つの特別教育をすべて受講した者	定額 ただし、1人当たり4万円が上限	保安帽、防振手袋、チェーンソー防護服など

上記のお問合せ 林業労働災害防止協会高知県支部  
TEL.088-856-5721

## 現場での技術指導や安全対策を支援します。

### アドバイザー派遣

小規模林業を実践する方からの要請に応じ、作業道の開設、間伐木の選定、搬出間伐等の現場指導ができる林業実践アドバイザーを派遣します。派遣日数は最大5日間まで、会員の方の自己負担はありません。

▶派遣アドバイザーに支払う報償費を補助します。

補助対象経費	補助率等	補助要件
①アドバイザーへの報償費 ②アドバイザーへの旅費	定額 アドバイザーに支払う報償費は1日当たり2万4千円を上限とする。 ※派遣日数は1人当たり先進地見学研修と合わせて最大5日間まで	アドバイザー派遣を申請する者が会員であること

### 先進地現地研修

小規模林業を実践する方からの要請に応じ、作業道の開設、間伐木の選定、搬出間伐等の現場指導ができる林業実践アドバイザーの事業地を訪問する事業です。

▶現地アドバイザーに支払う報償費を補助します。

補助対象経費	補助率等	補助要件
アドバイザーへの報償費	定額 アドバイザーに支払う報償費は1日当たり2万4千円を上限とする。 ※派遣日数は1人当たりアドバイザー派遣と合わせて最大5日間まで	先進地現地研修申請者が会員であること

## 現場での安全対策を支援します。

### 保険

作業中の思いがけない事故による怪我への補償に備えて、傷害総合保険への加入に対して、助成をします。

▶保険加入に要する掛金を補助します。

補助対象経費	補助率等	補助要件
傷害総合保険加入に要する掛金	2分の1以内 ただし、掛金は1人当たり2万7千円以内 ※補助額1万3千5百円が上限	傷害保険加入者が会員であること

### 蜂刺され対策支援

労働安全衛生の向上を目的に、小規模林業を実践する方が、蜂刺され対策として医療機関に支払う医療費に対して、助成をします。

▶蜂刺され対策として医療機関に支払う経費を補助します

補助対象経費	補助率等	補助要件
蜂刺され対策として、医療機関に支払う経費 ※経費対象は、蜂アレルギー血液検査、処方登録受託医師診察料、自己注射管理指導料、自動注射器購入費、毒液吸い出し救急用具、スズメバチ忌避剤 他	2分の1以内 ただし、8千円が上限 ※自動注射器購入については1人1個までとし、購入費の補助金の額は5千円を上限	購入者が会員であること

上記のお問合せ

林材業労働災害防止協会高知県支部

TEL.088-856-5721

## 林業の担い手確保のために支援します。

### 間伐

自分で、自分の山の手入れをする場合

対象林齢	11～60年生	31～60年生
事業名	公益林保全整備事業 (保育間伐)	森林整備支援事業 (搬出間伐)
事業規模	0.1ha以上/施行地	
伐採率	30%	30% 20%
補助条件など	保安林又は市町村森林整備計画に規定する公益的機能が高い森林で集約化が困難な人工林	国庫補助事業の対象とならない人工林
補助金額	定額 80,000円/ha	定額 183,000円/ha 定額 122,000円/ha

### 作業道

間伐材の搬出等を行うために必要な作業道を整備する場合

作業道路網の種類	路面整備	開設
作業道1.5m (幅員2.0m未満)	1mあたり100円	1mあたり500円
作業道2.0m (幅員2.5m未満)	1mあたり130円	1mあたり800円
作業道2.5m (幅員3.0m未満)	1mあたり150円	1mあたり1,000円
作業道3.0m (幅員3.0m以上)	1mあたり200円	1mあたり1,500円

お問合せ

高知県木材増産推進課

TEL.088-821-4602

## 4. ホームページ開設のお知らせ

**[URL] <https://kochi-shoukiborin.jp/>**

会員の活動事例や支援制度の紹介、協議会の開催など様々な情報を掲載していきます。ぜひ、御覧ください。

小規模林業

検索



## 写真が動く!?!を体験しよう!

無料アプリ「COCOAR2」をダウンロードして動画を見よう!

このパンフレットのマークのある写真にスマートフォンをかざすと写真が動き出します!

「COCOAR2」ダウンロード



\*紙面から外すとフル画面に変わります。  
\*動画を押しと一時停止～再生が可能です。

使い方



①アプリを起動



②写真をスキャン



③紙面で動画が流れます



④をタップで次のスキャンへ



小規模林業 動画

※タップ後の遷移先は「<http://kochi-shoukiborin.jp/p/>」です。