

# きつれがわきゅうりょう 喜連川丘陵の里

## 杉インテリア木工館

### 『喜連川丘陵 簡単すぎ木工プロジェクト』

里山に残された資源（森林資源、地元人材、原風景、廃校施設）を生かし、簡単すぎ木工による持続可能な地域構築をめざすプロジェクト



#### 【はじめに】

関東平野と八溝山地に挟まれた国内有数の里山地帯『喜連川丘陵』は、里山原風景が残り生物多様性の宝庫でもあり、関東地方最後の里山の秘境とも呼ばれています。この里山に残された廃校小学校を利用(さくら市から賃借)し、『喜連川丘陵の里 杉インテリア木工館』を平成24年にオープンし、8年が過ぎました。事業活動の中心は、国内に膨大にあるスギ・ヒノキの利用推進をめざしたインテリア木製品の製作販売と木工塾・木工体験等の提供です。

#### 【めざすこと】

##### ・背景と目的

家具と言えば広葉樹が常識で、スギやヒノキの家具類は皆無でした。再生可能資源であるスギ・ヒノキを住宅建材のみならずインテリア木製品として供給普及させることにより里山森林環境や生物多様性の保全を図るなど里山の観光資源化も推進することで持続可能な社会の構築実現をめざしているビジネス事業です。

##### ・事業概要とビジョン

やわらかいスギ・ヒノキはその接合強度や耐久性に問題があり家具類には用いられませんでした。また従来の木工は熟練技能が求められ、新素材があふれる現代社会ではスギやヒノキのインテリア木製品は皆無だったのです。



スギやヒノキをインテリア木製品として提供すべく新たな『簡単すぎ木工』を生みだし、この木製品の製作販売を中心に木工塾や木工体験を提供しています。熟練技能を有しない簡単木工なので人材育成が容易で、老若男女を問わない雇用創出に加え、障がい者自立支援も行うなど、『簡単すぎ木工』を推進することで複数の社会的課題を同時に克服できる事業でもあります。(すでに、障がい者施設との連携・支援を実施しています。)

#### 【事業・サービス・施設について】

##### ①インテリア木製品の製作販売

家具・遊具・小物など常時500点以上を展示販売



##### ②木工塾の運営

電動工具や機械を積極的に使う木工なので  
短時間に習得でき、県外からも来訪。



##### ③木工体験の提供

子どもも大人も体験できる木工体験を15コース。団体様(約100名)可。



④その他:屋内には無料の大型木製遊具広場・ギャラリー・休憩交流室が有り、校庭には栃木県の名木百選の巨大な松があるなど、一般市民も交流できます。

#### 【課題と展望】

最大の課題は、ビジネス事業の黒字化です。過疎地における販売促進に悪戦苦闘してきたところですが、無機質な人工素材で覆われた都市の人々にとってづくり無垢の自然素材に対するニーズは極めて大きいことを実感しています。

『簡単すぎ木工』と新たなデザイン手法(※)により、多様なニーズにも対応した良質な製品を多彩・多量に提供できる仕組みが構築できました。そして廃校施設利用効果(広大な展示在庫ヤードの確保)により、多彩で良質なスギ・ヒノキ製品を常時展示販売し、遠方の都市部首都圏も商圈とすることで事業維持が可能と考えます。大きな課題はPR広告(情報発信)です。また、スギヒノキ製品の軽さやぬくもりはネットや画像では伝わりません。購入者は必ず来訪し現品を確認し多彩な選択肢の中から購入するのです。つまり、インテリア品の販売は大手量販店そうであるように、売り場面積の広い大型店舗が必須で、かつチェーン店化も有効なのです。スギ・ヒノキ製品は現在栃木県さくら市だけです。この製品に加え簡単すぎ木工の普及が販促拡大に有効と考えています。スギ・ヒノキ材と廃校施設を活用した『木工館』の全国普及を視野に入れており、そのノウハウ提供も可能ですのでご相談ください。(※最少部材で合理的に力を伝達させる構成を追求する設計手法で、安価で良質の製品が生まれます。)

# 『喜連川丘陵・簡単すき木プロジェクト』の概要

## 社会的弱者の自立支援 雇用創出・生涯学習支援



### 喜連川丘陵とは、 ・関東最後の里山の秘境

【概要】里山に残された資源(杉桧、地元人材、廃校施設等)を活かして、新たな仕組みをつくり仕事を創出するプロジェクトです。

【課題】里山荒堀(杉桧林の放置)  
→杉桧利用により改善・保全

【簡単すき木工】  
・杉桧を用いた本格的木工  
・しかも、超簡単木工＝熟練不要

・誰でもできるから、  
・誰でも塾・木工体験の提供はもちろん  
雇用創出や社会的弱者支援も容易

### 【簡単すき木工】

+  
【廃校舎施設利用】

↓  
【杉桧木製品の供給普及】

### 里山原風景・生物多様性の保全



里山森林環境の保全  
CO2削減(地球温暖化防止)

喜連川丘陵の里  
杉インテリア木工館(旧穂積小学校)  
一般社団法人素木工房里山懇研  
「まつがわわさかうりよう  
きよくにうばさとやまとうけん  
くいわんしゃだんぽんじんそくぎこうぼうりさん

## 木工館施設内外の写真集



ギャラリー



大型遊具コーナー



廊下



木工体験ルーム



休憩交流室(お茶会)



南口テラス側芝生広場(木工フェア)



南口テラス(木工フェア)



南口テラススピザ窯コーナー(木工フェア)

# 木工館施設内外の写真集



木工館外観



入口(北側)



販売ルーム



小物品販売エリア



木工体験コーナー



製作エリア



木工機械室



機械・電動工具室