

里山整備と竹の資源化

ながたに振興協議会

竹の循環型活用システム構築と地域活性化



活動事業の概要及び特徴



里山整備の竹の伐採



伐採竹のチップ化

大分県豊後大野市犬飼町長谷地区で2013年から里山の放置竹林整備を進めています。そして、整備により発生する伐採竹を有効資源化して地域内の循環システムを構築すると共に、地域活性化を図っています。具体的には、竹チップ燃料、竹チップ堆肥、竹を用いた酵素風呂です。酵素風呂は使われなくなった旧小学校建屋を活用して運用し、市内外県外からもお客さんがいらっしゃり、山間地の新たな賑わいの場となっています。

III 竹に関する取り組み

竹の循環型資源化構築プロジェクト

①竹チップ燃料

2018年、市と共同で竹チップ燃料事業に取り組み、市施設のボイラーに竹チップ燃料の供給を開始しました。その後、燃料を供給しながら最適燃料の技術検討を進め技術を確認しました。そして、現在も竹チップ燃料の供給を継続中です。



竹チップ燃料



竹チップ燃料が燃焼しているボイラー

②竹チップ堆肥

2017年、県の補助事業にて、「里山整備の竹伐採と竹チップ堆肥化事業」に取り組みました。この事業により、ある程度の規模での竹チップ堆肥実施実績ができました。現在、地元中心に竹チップ堆肥を販売しています。購入者から、「美味しい野菜などが出来る」と喜ばれています。



豊後大野市内の竹チップ堆肥使用農家



旧牛舎を借りて竹チップ堆肥作成

③竹を用いた酵素風呂の営業

2020年、竹の新たな活用として竹パウダーの作製技術確立と、竹パウダーをブレンドした「長谷竹の酵素風呂」の新規営業を開始しました。竹を用いた酵素風呂の営業です。酵素風呂については新規の開業支援も行っています、詳細はお問い合わせ下さい。



竹を使った酵素風呂



竹を使った酵素風呂

ながたに振興協議会

〒879-7313 大分県豊後大野市犬飼町黒松1298番地1

090-2718-9036 (担当者:甲斐) admin@i-nagatani.jp <https://www.i-nagatani.jp/>