



## “ゆすはら発！” 生きものに優しい 低炭素なまちづくり

- 活動時期 → 通年
- 活動場所 → 栲原町
- 主な活動メンバー → 栲原町民

【ホームページ】

<http://www.town.yusu-hara.kochi.jp/>

### (取り組み内容)

栲原町は「森の資源が循環する公民協働の“生きものに優しい低炭素社会”」を目標に取り組みを進めている。

#### ◆木質バイオマス地域循環モデル事業プロジェクト

間伐材や端材などから木質ペレットを生産し、ペレットストーブ等の燃料に活用する。ペレット生産、利用による事業収入や企業との協働により、森林づくりに取り組む循環モデル事業を展開する。

#### ◆CO2 森林吸収プロジェクト

四万十川の現流域に位置する栲原町の役割として、水や森林を守り森林の公益的な機能を発揮する森林づくりを行う。また、社会的・経済的・環境的に適切な管理をし、FSC 森林認証を取得することにより、経済的価値を付加し、雇用確保や森林経営の安定等を確保する。

#### ◆CO2 削減プロジェクト

小水力発電、太陽光発電、風力発電施設の積極的な整備により、産業・業務・家庭部門における電力の自給率 100%を目指す。また、農林業関連ボイラーの燃料を木質ペレットに転換するなどしてペレット消費機器の普及を図り、木質ペレット消費量を拡大させる。さらには、廃食油を回収しBDFを生産し、ごみ収集車やペレットの運搬・製造に利用する。

#### ◆人・仕組みづくり

あらゆる世代の人材育成と、都市や企業との交流・連携による地域活力の創出や、森林セラピー等の環境産業を推進し、低炭素社会づくりの取り組みを持続・定着させる。

#### ◆今後の展望

栲原町環境モデル都市行動計画に基づき、2050 年の実現を目指しアクションプランを実践します。

### 環境共生・エネルギー循環型社会の創出



栲原町・栲原森林組合・矢崎総業  
3社による地域循環モデル



森林整備の風景



森林セラピーの学習会



ペレット工場



栲原ペレット



小水力発電を活用した夜間照明



栲原風力発電