

森林大国 自然と共存の村

# 群馬県 上野村

上野村は、面積の95%が森林です。当村では、地元で生産される間伐材等を利用した木質ペレット製造や、きのこ栽培がおこなわれています。最近では木質ペレットを用いた「バイオマス発電」を行っています。このツアーでは、それらの施設のみではなく、木材の生産がされる現場や製材所を見学し、森林資源を生かした地域づくりを実感していただけます。



森林資源 エネルギー 活用

# バイオマスツアー

1泊2日 高崎駅まで送迎付

地域に即したバイオマス発電所見学

上野村特産物のいのぶた料理付



主催：一般社団法人上野村産業情報センター  
共催：一般社団法人  
日本木質バイオマスエネルギー協会



バイオマス発電所



バイオマス発電の供給施設 きのこセンター



ペレット工場

開催日

平成28年 10月13日(木)～14日(金)

料金

1泊2日 15,000円<送迎、宿泊、食事4回(1日目/昼・夜、2日目/朝・昼)>

同行者/一般社団法人 上野村産業情報センター

一般社団法人 日本木質バイオマスエネルギー協会

定員

40名様まで (申込者が20名様未満の場合は、ツアーを取りやめさせて頂く場合があります。)

連絡・お申し込み

☎ 03-5817-8491

一般社団法人 日本木質バイオマスエネルギー協会  
10:00～17:00(月～金曜)

mail@jwba.or.jp



## 地域に即した資源活用

上野村は、面積の95%が森林という山深い村です。当村では、間伐材を利用したバイオマス発電(コジェネレーション)を取り入れています。当村のバイオマス発電は、間伐材をおがくず状にし、成形・乾燥させ小さなペレットという、高い燃焼作用を持つ製品にし、それを利用して発電するシステムです。ペレットにすることで効率的で高いエネルギーの発電が可能になります。通常バイオマス発電というと大型のものが一般的ですが、上野村の場合はこの地域で切り出せる木材量から装置規模を選定、国内初となるドイツ直輸入の小型木質ガス化熱電併給装置です。間伐材・端材をペレットとして使用することで経済的にも地域内で循環するというメリットがあります。



# 自然との共存... 再生可能エネルギーを生活に。



## バイオマス発電やペレットを利用した施設見学

バイオマス発電を利用している施設を実際に見学します。現在、きのこセンターで利用されています。

### ツアーコース

#### 1日目

- 10:30 高崎駅東口交番前集合
- 12:00 昼食(村営そば店)
- 13:00 上野村の取り組み紹介  
導入されている木質バイオマス発電施設紹介
- 14:00 ペレット工場、バイオマス発電  
きのこセンター視察
- 17:00 宿泊施設(木森れ日)
- 18:00 夕食・懇親会



#### 2日目

- 9:00 森林伐採箇所、土場、製材所視察
- 12:00 昼食(上野村特産いのぶた料理)  
木工品販売所視察
- 13:00 終了
- 14:30 高崎駅解散

※行程は道路状況や天候により変更になる場合があります。

## 上野村が取り組む森林資源の地産地消

### 森林整備



伐採・搬出  
運搬

### 木工製品



### ペレット工場



### ペレット



### バイオマス発電を電力として供給されている施設



電力・熱  
の供給

きのこセンター

### バイオマス発電



ペレット  
発電



ペレット  
ガス化



エネルギーの  
地消

ペレットストーブ  
一般家庭など

## 上野村マップ

青字の施設はペレットボイラー導入している施設です。



## 木森れ日



お申し込みは  
9月30日までに  
お願いします

一般社団法人日本木質バイオマスエネルギー協会 ☎ 03-5817-8491  
〒110-0016 東京都台東区台東3丁目12番5号 クラシックビル604号室 <http://www.jwba.or.jp> [mail@jwba.or.jp](mailto:mail@jwba.or.jp)