

地域資源循環で未来の暮らしを創る「バイオマス産業都市”真庭”」の交流観光 Bコース バイオマス循環農業コース



木質バイオマス循環と連携したペレット燃料によるハウス栽培を中心に、2015年から開始した液肥製造の実験段階をご覧ください。脱化石燃料と地域内循環による安全な農業・酪農、環境負荷の少ない暮らしへの市民の取り組みです。

【ツアー概要】 通年実施（平日）

【料金】 お一人様8,000円

バス代、昼食代、資料代、企画費を含みます。

【所要時間】 10：30~16：30

【最小催行人数】 10名

【日程】

真庭市におけるバイオマス産業都市構想概要説明＋町並み散策と昼食＋銘建工業＋農業ハウスバイオマスボイラ＋メタン発酵液肥製造プラント＋農家見学・直売所 それ以外の施設、長期間の研修、視察も対応可能です。ご相談ください。

【行程】



① バイオマス産業都市構想概要説明（勝山木材ふれあい会館）

真庭市のバイオマス担当者より、真庭市がめざすバイオマス産業都市と地域の暮らしと、現在進行中の事業概要をご説明します。質疑応答の時間もございます。

会場：勝山木材ふれあい会館

（林業、木材産業の活性化を目的に建てられた展示交流施設で真庭の木材（美作木材）による木造建築の集大成）

※会場が変更になる場合あり



② のれんの町 城下町勝山の町並み散策と昼食

勝山は古くは出雲街道の要衝として、江戸時代には三浦藩の城下町として、また日本海と瀬戸内海を結ぶ物流の中心を担った高瀬舟の発着場としても栄えました。往時の風情と木材の町を象徴する町並みを保存し現代に生かす取り組みはバイオマス事業とともに地域づくりの柱となっています。

のれんの町としても有名で、店舗にも民家にも地元の作家による草木染めののれんがかかり、各戸の雰囲気を楽しみながら散策できます。



③ 銘建工業 本社工場

おが屑などの製材副産物や林地残材を粉砕、圧縮し、成型した固形燃料「ペレット」は、木質バイオマスエネルギーによる最も一般的な製品として普及しています（主な活用事例は、ストーブやボイラーの燃料など）。国内生産ではトップシェアの銘建工業の担当者が解説します。また、工場内で発生する副産物（木屑や樹皮など）を燃料とする工場併設型のバイオマス発電により、工場や事務所の電力をまかない、余った電力を売電しています。1984年に国内初の木質バイオマス発電が稼働した施設です。



④ 農業ハウスのバイオマスボイラ

木くずなどを原料に成型して製造した固形燃料・ペレットは、脱石油燃料として農業用ボイラーに活用されています。

ペレットボイラーによるビニールハウスで育ったイチゴは、育成に石油を使わないことから、エコブランドの農産物として出荷されます。季節に合わせた農産物の生産のご見学をご案内致します。

※栽培野菜：トマト、いちご、花卉など



⑤メタン発酵による液肥製造の実験プラント

一般家庭から収集する生ごみの資源化は、住民参加型の取り組みです。現在は実験段階ですが、液肥製造は地域の安全な農作物づくりと連携します。市民の環境意識も高まり、木質以外のバイオマス分野への広がりが期待されています。



⑥バイオマス肥料の野菜・米生産農家見学や農産物直売所

バイオマス活用の液肥を使用する農家を訪ね、米や野菜への活用についてご説明します。直売所では農作物のお買い物もできます。



【オプション見学先】銘建工業 CLT（直交集成版）工場

※ 別途：お一人 1,000円

将来性のある新たな建築材料としてCLTの普及・開発にもいち早く取り組んできた製造現場をご覧ください。（2014年4月国内初のCLT専用工場の稼働を開始）

CLTとは？

CLT(Cross Laminated Timber・直交集成板)、欧州を中心に発展してきた、構造用の大判パネル。ヨーロッパでは、コンクリート等に代わる構造材として既に利用が広がっている。日本でも、中高層建築物を木造で建てられるようになれば、国産材の新たな需要が開けると、期待がかかっている。

【地域のおすすめ】



コンベンション施設 「 勝山文化センター 」

館内には固定席数690人のポテホールや、約200人収容の第1会議室や調理室などがある多目的型公共施設です。

【宿泊先】

バイオマスツアー参加者様限定お得！宿泊先

こちらで手配させていただく宿泊先は、下記の中からいずれかになります バイオマスツアーのお客様専用の特別料金にてご案内致します。

<http://biomass-tour-maniwa.jp/stay/>

【おすすめ観光・施設】



おすすめ施設① 「ひるぜんジャージーランド」

こちらで手配させていただく宿泊先は、下記の中からいずれかになります 蒜山三座のふもとに広がる放牧エリアでは、のんびりと草をつまむジャージー牛たちとのふれあいタイムを満喫。また施設内では、ジャージーヨーグルトを筆頭に、アイスクリーム、クッキーなどなど、自慢のジャージーミルクたっぷりのお土産が揃うほか、ジャージー牛のステーキ、チーズフォンデュ、濃厚なミルクソフトなどを味わえるレストランも併設。



おすすめ施設② 「サンフォレストゴルフクラブ」

総面積137haの広い大地にレイアウトされたゆとりと多彩な18ホールが自慢です。トリッキーなコースは攻め応えがあります。



おすすめ施設③ 「湯原温泉 砂湯」

温泉街のシンボルは川底から湧き出る温泉でできた天然の大露天風呂「砂湯」です。地元の方の協力によって24時間無料で開放されているので、いつでも大自然の中で天然温泉が満喫。全国露天風呂番付「西の横綱」に評されおり、しかも、美人の湯・子宝の湯・長寿の湯という、温度の異なる湯舟で楽しむことができます。

INFORMATION

開催期間	通年実施（平日）
お問い合わせ	http://biomass-tour-maniwa.jp/res_calendar_b/
所要時間	6時間程度
対象年齢	20歳～70歳
最少催行人数	10人
受入最大人数(募集人員)	80人
雨天時対応	不可
事前予約	要
予約受付期限	20日前まで

(PDF印刷)