

助成活動実績報告書

企画名	～バイオマスって知ってマス?～ 見マス?聞きマス?食べマス?真庭 ↗↗
団体名	おかやまコープ美作エリア 暮らしプロジェクト
<p>①活動の目的について</p> <p>地元真庭市がすすめているバイオマスタウン構想を見て知ること、身近な環境について学び考え、色々な体験を通して自然エネルギーへの理解を深めるきっかけづくりにしたい。</p> <p>②内容について（学習会、集会などは開催日や内容、参加者数など。設備・物品購入などの発注、納品、竣工、支払いなどの案件に関わる事実の掲載）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 「バイオマスツアー真庭」申し込み ・ 2012年5月23日(火)9:00 コープ林田出発→9:10 コープ院庄出発→9:40 真庭市役所着(庁舎見学)→10:40 勝山木材ふれあい会館着(バイオマスタウン真庭構想学習)→西蔵(昼食)→勝山町並み保存地区散策→13:20 銘建工業(株)見学→14:30 ランデス(株)見学→15:00 終了→15:30 コープ院庄着→15:50 コープ林田着 ・ 参加者大人 38名 	
<p>③この活動によって達成された成果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 自然エネルギーを多く取り入れた新しい真庭市役所新本庁舎を見学しました。バイオマスを使った冷暖房で空調を調整、太陽光パネルも導入し、全館電力の15%がまかなわれているなど、バイオマス事業発信に力を入れていることを知りました。 ・ 林業、木材産業の活性化を目的に建てられた「木材ふれあい会館」で、真庭市がめざすバイオマスタウン、地域の暮らし、現在進行中の事業概要など、バイオマス担当者から説明があり、「バイオマス」という聞きなれない単語が、身近にもたくさんある再生可能な生物資源を使った新エネルギーのひとつであることがわかりました。 ・ バイオマスツアーは、真庭市のバイオマスボイラから排出された国内クレジットをもちいて2012年4月からカーボンオフセットツアーとなり、今回の私たちのバス見学がその第一号となりました。移動距離23,2kmで11,69kg-CO₂をオフセットし、証明書をいただきました。カーボンオフセットとは日常生活や経済活動で排出されるCO₂を削減するために、排出削減、吸収にむけたプロジェクトや活動などで排出された温室効果ガスを埋め合わせるという考え方であるということも、学習できました。 ・ 古くは出雲街道、三浦藩の城下町として栄えた勝山は、その町並みを保存し現代に生かす取り組みをされており、昼食後の散策でその風情豊かな町並みを楽しみました。近年はのれんの町としても有名で、入り口には草木染の暖簾がかかり、古(いにしえ)の雰囲気も味わいました。 ・ 木材業の副産物である樹皮や端材などを利用した発電により、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る国内初の木質バイオマス発電施設を持った銘建工業株式会社を見学しました。その他、おが屑などの製材副産物や林地残材を粉碎、圧縮し、 	

成型した固形燃料のペレットの製造過程も見学し、その特性や利便性、ストーブやボイラーの燃料として普及しつつあることなどを聞きました。

- ・時代のニーズに合わせたコンクリート製品の開発を行っているランデス株式会社を見学しました。環境保全ブロックの製品開発をすすめる、国内唯一の木片コンクリート製造企業です。展示製品を見学しながらの説明を受けました。木材業の副産物を活用した木片コンクリートは、土壌改良や透水性、保水性に優れたコンクリートブロックとして注目されていることなどを知りました。
- ・豊かな森林を背景にした真庭地域は、資源の中でも有望な木質資源を効率的に活用する、木質バイオマスを中心にその他の資源も含め、地域の産業、企業と一緒に、技術と暮らしの輪が地域内で循環するモデルに取り組んでいることがよくわかりました。市庁舎の駐車場には無料で使用できる電気自動車急速充電器が設置されるなど、環境意識の向上にも力を入れられています。私たちも暮らしの中でのバイオマスを考えながら、環境を意識しながら暮らす大切さを実感できました。

④今後の計画・展望について

- ・地元の取り組みを広く知らせ伝えることで、環境を意識した暮らし方を考え実践する人を増やしたい。
- ・環境に関わる企画で、今回学習したことを活かしたい。また真庭地域と交流を深め、地域と連帯した取り組みをすすめたい。

⑤写真等参考資料添付（事業により購入した設備・物品等や会議開催の様子など、活動内容が伝わる写真等を添付してください。デジタルカメラの場合、データもご提出ください。）

↓真庭庁舎前に集合



ヘッドフォンはガイドさんの声が直接聞こえるスグレモノ



↓ バイオマスとは何か？と真庭市が目指すバイオスタウン構想について学習。



↓ 西蔵での昼食と町並み散策



↓ 銘建工業(株)の見学

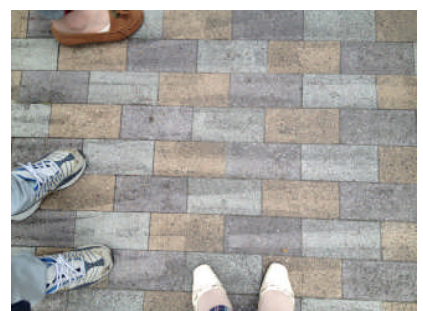




製材副産物からできた
ペレット↓
(添加物は一切なし)



↓ランデス(株)の見学



↑木片コンクリート
は木質 60%