

地産バイオマスエネルギー(木材)で沸かす

あし湯 イベントのご案内

私たちの生活に必要な電気や燃料などエネルギーは、そのもとである化石燃料の枯渇、原発事故など多くの問題を抱え、自然再生可能エネルギーへのシフトが急ぎ求められています。

自然エネルギー上小ネットは、澄んだ空気ですんさんと注ぐ太陽光、緑豊かな山の木々、勢いよく流れ落ちる谷間の水・・・地域の恵まれた自然エネルギーの有効活用を呼びかけ、未来世代の為 持続可能社会構築の一助となるべく活動をしております。

私共 バイオマスエネルギー部会は、地元の山の木々に着目。 松くい被害木、林業・製材業残材、間伐残材など多くの未利用木材を モットイナイ の意識でエネルギーとして生活に採り入れる研究をしています。 その取組の内「ロケットボイラー」は、少ない燃料(木)を効率良く(高温炉内で完全燃焼＝ロケット燃焼)燃やし、その熱を余すことなく吸収利用、また、燃材の扱い手間を簡易にするためチップ化自動運転を目指し開発しているものです。 更に私達は、高効率のバイオマス利用の拡散拡充、そしてその燃料を 地元の未利用木材から製造供給するシステム を地域事業として確立してゆこうと呼びかけております。 ご紹介イベントの、ロケットボイラーで沸かした **あし湯**を楽しんでいただきながら、皆様にご理解ご協力、ご意見も頂戴致したいと思っております。



ロケットボイラー



湯槽(車いす仕様)
湯槽(車いす仕様)

搬送トラック



上田市
さなだ宵祭り



東御市・老健施設



自然エネルギー上小ネット・バイオマスエネルギー部会
代表・太田厚、事務局・川田富夫(090-4544-8875)
(ボイラー費・人件費はボランティアですが、トラック燃料代のご負担いただけましたら有難いです)