

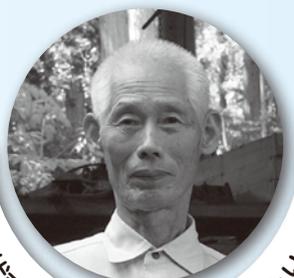
シリーズ 83 ふるさと 笠間に生きる人たち

# かさま 市民力

このコーナーでは、市民の皆さんが自らの活動で地域貢献している団体などを紹介します。掲載を希望する団体は市民活動課へご連絡ください。



設立メンバー



代表者(河原井武夫さん)より

私たちは、「バイオマス燃料を使った、再生可能エネルギー資源開発」という普段の生活には馴染みが薄いかもしれませんが、大切な活動をしています。

今、日本が抱える「電力供給、CO<sub>2</sub>削減、農業のTPP対策」等、大きな社会問題の解決に役立つ大切な活動です。この活動を「笠間発」で社会に送り出そうとNPO法人を結成しました。皆さんのご協力をいただいで立派な活動に成長させていこうと思っておりますので、お気軽に事務局までご連絡ください。

## 夢のクリーンバイオマス資源を使ってマイクロ火力発電を創ろう！

私たちの取り組んでいるのは自然エネルギーのひとつ、「ソフトバイオマス発電」です。ソフトバイオマスとは、私たちの身の回りに生い茂っている雑草や篠藪しのやぶ、竹、植木の剪定枝葉等の「植物ゴミせんてい」のことで、これをバイオマス燃料に加工し、この燃料で火力発電をするというものです。この技術の普及活動は、イイダ微研・バイオマス事業部の設立に合わせて共同事業として始めました。今後は実証試験を重ねて、このソフトバイオマスですべて使い切る技術を開発し、これから日本中に発信していく予定です。ご支援を宜しくお願いします。

<お問い合わせ>

事務局：荒井敏雄あらいとしお

電話：090-5792-1337

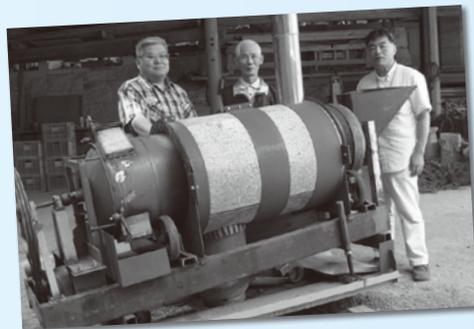
メール：maizou@hb.tp1.jp

## NPO法人 ■ 埋蔵エネルギー開発 ■ 促進会議

代表者：かわらい たけお河原井武夫(日草場)  
設立：平成25年5月  
会員：10人



篠、竹、これも立派な燃料です



この焙煎機は、手作りですが、実用機製作への活動を行っています



この燃焼機もミニチュアで、まるでミニSLのようなのですが、すごい火力に驚きます



ミニSLのような燃焼機が高温で燃えて、水蒸気の力で発電し、電気が点いています