

本年 10月より『もみ殻燃料棒』を販売します！！

～らんこし米のもみ殻を再利用・燃料化しています～
「カーボンニュートラル」※を目指す～蘭越町～

※植物は燃やすと化石燃料と同様に CO₂ を排出するが、成長過程では光合成により大気中の CO₂ を吸収するので、収支は実質プラスマイナスゼロになる、という炭素循環の考え方



○もみ殻燃料棒のエネルギー活用

蘭越町では 2018 年度に「蘭越町地域新エネルギービジョン」を改訂し、廃棄物として大量処分している「もみ殻」を、再生可能バイオマスエネルギーとして有効活用する新たな事業、「もみ殻燃料販売事業」を進めています。

○もみ殻燃料棒の特徴

- ・発熱量が薪と同等で(約 3,800kcal/kg)燃焼時間が薪の 2 倍以上あり、火力が安定。
- ・燃焼灰が薪と比べて多いですが、もみ殻 100%燃料（添加物なし）なので、融雪剤や土壌改良材等として灰も全て利用できます。
- ・形質を変えず長期間保存可能（10 年間）、非常時の燃料にもなります。
- ・生物由来の「非化石燃料」で 米どころ蘭越町 の地産地消のクリーンエネルギーです。

○もみ殻燃料棒の主な活用用途

家庭用薪ストーブ／薪窯（陶芸・ピザ・パン）／ビニールハウス暖房／災害用備蓄燃料／レジャー用燃料【バーベキュー、キャンプファイヤー等】等

★もみ殻燃料棒（ファイヤーハスク）100%もみ殻で、添加物は一切ありません。

・もみ殻燃料熱量≒針葉樹薪熱量（約3,800kcal/kg）

・約1kg/本（約40cm）

・もみ殻→もみ殻燃料棒で、約1/10に圧縮



ブランド米「らんこし米」



もみ殻の収集運搬



もみ殻燃料の製造



もみ殻燃料製造機による燃料化

★「もみ殻燃料棒」の販売単価表

※価格は税込みです。

形態	価格(円)	備考
30kg袋	1,650	大口購入用
10kg袋	660	店頭販売用
5kg袋	440	店頭販売用

★販売店 道の駅（目名・港） 幽泉閣（5・10kg） 30kgは、直接役場へご連絡ください。

◇お問い合わせ 蘭越町役場 〒048-1392 磯谷郡蘭越町蘭越町 258 番地 5

担当：総務課 企画防災対策室 まちづくり推進係

TEL：0136-55-6836 FAX：0136-57-5112