

HOME > にいみいる2020年8月号

# にいみいる2020年8月号

にいみのイロイロ、情報発信！

# にいみいる

niimiirō

日常をもっと快適に。  
新見のまち・人・暮らしの  
魅力を伝えるフリーペーパー

# 8

2020 Aug

Vol.25 8月号

FREE



撮影:あへ写真館

## 今月の にいみびと

古民家民宿 千屋アウトドアハウス オーナー

すずき あきひろ はるこ

鈴木 章弘さん・晴子さん

旅行会社を退職した章弘さんが1992年に新見市に移住。市内で働きながら宿の開業を目指し、1995年に千屋アウトドアハウスの運営を開始。広島出身で旅行会社での勤務経験を持つ晴子さんと2005年に結婚。2006年に本格オープンし、夫婦で宿業に専念。今春はコロナ禍の影響で休業するも、6月13日から営業を再開。

気さくなご主人の章弘さんと、とっても明るく元気な奥様の晴子さん。宿は今年で開業25年を迎えたそう。花と緑があふれるお庭で、仲むつまじい2ショットを撮影させていただきました。

## 田舎の魅力でおもてなし。地元で根差した観光を

千屋にある築100年ほどの一軒家で、夫婦と一緒に古民家民宿を営んでいます。宿の自慢は美しい田園風景、千屋牛や地元野菜で作る田舎料理、そして地元の魅力ある場所や人とのふれあい。宿近郊のおすすめスポットを紹介する手作りマップも好評です。決まりきった観光コースではなく、オーダーメイド感覚の自由な観光プランを提案し、予定調和ではない驚きや感動、豊かさのあるおもてなしを大事にしています。今後も多彩な産物や自然に恵まれた新見の魅力を、「生活観光」という形で発信して地域の縁を結びたい。田舎の魅力にあふれた観光とは何かを、突き詰めていきたいです。(章弘さん)



特集 地域循環型社会を目指す。再生可能な、未来のエネルギー。

## 新見でスタート！ 木質バイオマス発電

《ニュース&トピックス》  
5月オープン！おいしくてカラダ想いのヘルシーカフェ

《ニュース&トピックス》  
新見の新たな特産品に！キクラゲの生産がスタート

### Home Life

ホームライフ  
ガス・リフォーム



### Car Life

カーライフ  
SS(サービスステーション)  
車検・新車中古車  
レンタカー



### Insurance

保険  
生命保険・損害保険



### For Corporate Service

法人のお客様



お問い合わせ  
CONTACT US



再生可能な、未来のエネルギー。

# 新見でスタート！ 木質バイオマス発電

今年の春、神郷に「新見バイオマス発電所」が新設され、5月より売電がスタートしました。全国に広がるバイオマス発電が新見でも本格稼働。再生可能な次世代のエネルギー、その仕組みや特徴取材しました。



## 生物資源を生かす、バイオマス発電とは

電気は、私達の生活や産業に欠かすことのできない身近なエネルギーです。発電には火力や風力、水力、太陽光などさまざまなエネルギー源が使われていますが、再生可能な資源として注目を集めているのが「バイオマス」です。バイオマスとは動植物などから生まれた有機物資源のことで、このバイオマスを燃料とする火力発電の一種が「バイオマス発電」です。バイオマス燃料には木くずや未利用の間伐材、家畜排泄物、生ごみや廃油などがあり、直接燃焼させたりガス化させて発電を行います。廃棄物を再生可能なエネルギーとして有効活用でき、CO2の抑制による温暖化対策など環境に優しいエコロジック発電としても期待されています。

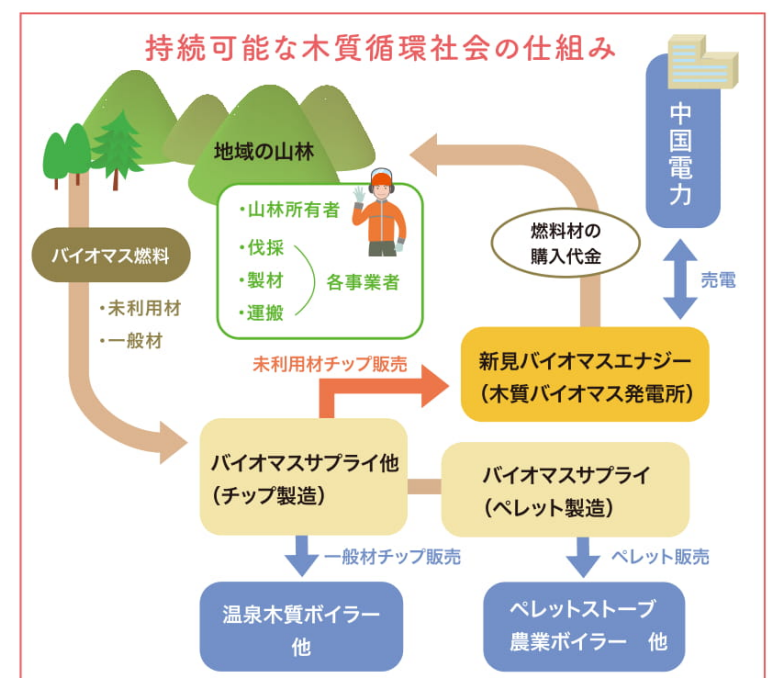
## 新見の地産地消、木質バイオマス発電

「新見バイオマス発電所」では、未利用の間伐材や林地の残材を燃料とする「木質バイオマス発電」を行っています。

森林面積が約86%を占める新見市は、古くから林業地として発展してきました。新見の豊かな森林資源を生かす木質バイオマス発電の仕組みは、木材の再利用によるエネルギー創出のみならず、放置された森林の整備や環境保全による森林の再生、雇用の創出、林業の活性化にも役立ちます。新見バイオマス発電所は、真庭市、笠岡市に次ぐ岡山県内3例目の木質バイオマス発電事業として始動したばかり。新見の新事業であり、地域循環型社会を形にする上で、とても重要な役割を担っています。

## バイオマス発電の特徴

- **廃棄物を再資源化できる、エコな発電**  
未利用材や生ゴミなどの生物資源を再利用するため、廃棄物の削減に効果的。環境に配慮しつつ安定した発電ができます。
- **CO2を吸収。地球温暖化対策に有効**  
木材や資源作物は、成長過程の光合成でCO2を吸収。地球温暖化の要因といわれる燃焼時のCO2排出分を、吸収により埋め合わせできます。
- **地域経済の活性化につながる**  
地域内のバイオマス資源を燃料として活用できるため、供給する農林業の活性化や、地域経済の好循環につながります。



## 木質チップ製造ライン&発電所を見学!

今回は「新見バイオマス発電所」を運営する「合同会社新見バイオマスエナジー」の名越智所長にご案内いただき、新しい発電設備や作業の様子を見学させていただきました。新見バイオマス発電所内には、電気をつくる発電会社と木質チップを製造・販売する会社の2社があり、燃料供給から発電までを行っています。約4haの広大な敷地には貯木場や、年間予測1万トン以上の木質チップを加工できる製造ラインが隣接。敷地の奥には巨大なボイラーや蒸気タービン、制御室が建ち並び、規模の大きさと迫力に圧倒されます。発電所では、チップをボイラーで燃焼させて作った蒸気のエネルギーで、蒸気タービンを回して発電を行います。想定される年間発電量は約1580万キロワットアワー。一般家庭の消費電力量約4300戸分、新見市の約1/3の戸数に相当する電気をつくることができ、発電した電気のほぼ全量を中国電力に売電します。

## 森林資源で、地域経済の活性化を目指す

発電用木質チップの原料となるのは、主に新見市内で集材・購入した間伐材等由来の未利用材です。貯木場で乾燥させた後にチップに加工。発電施設では売電単価の高い未利用材チップを100%使用しています。さらに一般材由来の木材は、神郷温泉のボイラーの燃料に使用される他、稼働準備を進めている大佐の木質ペレット工場でペレットに加工され、ストーブや農業ボイラーの燃料として活用されます。名越所長は、「バイオマス燃料をいかに安定供給できるかやコスト面が今後の課題。森林整備や林業はもちろん、地域経済の活性化に広く貢献したい」と話します。

新見の木が地域のエネルギーになる。未来を見据えた発電システムが、地元経済を盛り上げる鍵となるかもしれません。

**【取材協力】**-----  
 合同会社 新見バイオマスエナジー (TEL.0867-92-9010) 合同会社 新見バイオマスサプライ (TEL.0867-92-6888) 新見市神郷下神代508-1



数ヶ月分の原木を保管し乾燥させる貯木場。敷地内は重機が行き交い、木の良い香りが漂う



①②大量に備蓄している発電用の木質チップ。針葉樹や広葉樹をチップ状に加工したもの ③大型機械で高品質のチップを製造



①②チップを燃焼させるボイラー棟と集塵機。1日約90トンの木質チップを使用 ③発電機とタービンは、横の制御室で管理。24時間稼働している



● 製造した木質チップは、ココでも使われています!

### グリーンミュージアム 神郷温泉

庭園風の露天風呂や旬の食材を生かした料理が楽しめる、人気の日帰り温泉レジャー施設。ここでは「木質ボイラー」を導入し、新見バイオマス発電所併設のチップ製造ラインでできた一般材木質チップを活用。バイオマス燃料で温泉の熱源をまかない、エネルギーの地産地消を実現しています。



写真協力: 神郷温泉

● 新見市神郷高瀬3188-1 TEL.0867-93-5106  
 ● 平日 15:00~21:00 (最終受付20:30)、土日祝 11:00~21:00 (最終受付20:30) 水曜休館(祝日の場合は営業)



### 未利用材の買取りを受付実施中

発電に必要な未利用材は、条件や資格を満たした登録業者のみ、受入れ先のチップ工場へ搬入できます。搬入するには事前に各種手続きや森林計画を立てる必要があります。未利用材の搬入を考えているなら、まずは事前に下記の問い合わせ先へ相談をしてみましょう。



● 【問い合わせ】詳しくは下記、または各受入先(チップ工場)へ  
 ・新見市森林組合 TEL.0867-72-2179  
 ・新見市農林課 TEL.0867-72-6134  
 ・岡山県新見地域森林課 TEL.0867-72-9169

※新型コロナウイルス感染拡大の影響により、記事内容が異なる場合があります。詳しくは各施設の問い合わせ先にご確認ください。

次世代の農業ビジネスに注目。旧校舎で作る国産キクラゲ



上/試験栽培中のキクラゲ。通常は20日間ほどで収穫が可能に  
右左/教室を利用した「栽培室」。温度と湿度、CO2を24時間自動で制御  
右下/代表の内田さん。校庭では乾燥させるためのハウスを設置。キクラゲを粉末にした加工品も製造予定

旧豊永中学校校舎を整備し、純国産キクラゲの生産を5月より開始した「新見ファーム」。栄養価の高いキクラゲは国内流通量の97%が輸入品。生産が軌道に乗れば、高品質なキクラゲが安定供給でき、新見の特産品となることが期待されています。廃校の有効活用、雇用創出など次世代型農業として地域に貢献。今は10月の出荷を目指して試験栽培中で、市場への出荷や一般向けネット販売も予定しています。

**DATA 新見ファーム 合同会社**  
 新見市豊永佐伏6136-1  
 (旧 豊永中学校 校舎)  
 TEL.0867-74-9015  
 問い合わせ:月~金 8:00~17:00  
 事業内容:キクラゲの生産、加工、販売

自然派メニューを手軽に楽しむ! 食を通じた出会いの場に



上/鉄分豊富な「ピンクビーツ」650円(左・税別)と「プレーンバナナ」500円(右・税別)。バナナジュースは、家では出せない甘みとコクが絶品  
右左/豆の栄養たっぷり「フムスの野菜スープ」831円(税別)  
右下/内装はデザイナーのこ主人が担当

東京から移住した毛利さん夫妻が、「ヘルシーファーストフード」をテーマにしたカフェを5月24日にオープン。メニューには旬の野菜や栄養満点の天然素材を使用。体に良く美味しく、かつ手軽に味わえると評判です。ご夫妻は、食を通じて健康や豊かな生活への気づきが生まれ、いろんな人や物事に会える場を目指しています。人気のバナナジュースの他、今後の新メニューにも注目を!

**DATA Cafe&Shop Toi Toi Toi (トイトイトイ)**  
 新見市高尾2304-1  
 営業:11:00~18:30  
 定休日:火・水曜  
 駐車場:7台 席数:18席  
 Instagramあり  
 問い合わせはメールにて  
 toitoitoi.niimi@gmail.com

From編集部 事業所レポート

魚焼きグリルのお手入れを「ラ・クック」にする

「ラ・クック」は、キッチングリルで焼網の代わりに使う人気の「蓋つき波型深皿プレート」のこと。蓋の上部に穴が無く、深さがあるのでグリル庫内へ油が飛び跳ねるのを防ぎます。波型のプレートが余分な脂を落として、料理がヘルシーに仕上がるのも魅力。遠赤外線効果で焼き目もきれいに付き、ノンフライ料理も美味しく簡単に作れます。

別売オプションの「専用クッキングシート」を使えば、焦げ付きやすい魚



PGD-30(R/B/T/Y)  
※カラーは4タイプあり 希望小売価格8,800円

の照り焼きや、粕漬も手軽に調理ができ、使った後のお手入れも楽に。価格や在庫、お使いのコンロが「ラ・クック」に対応した機種かどうか等のご確認は、下記の問い合わせ先までお気軽にご相談ください。

【問い合わせ】田中実業(株) 新見営業所  
TEL.0867-72-2516



深プレートが油の飛び跳ねをガード! さらにフタ付きで油汚れ大幅カット!!

イベント情報

田中実業 是たらくサポート新見「U・Iターン就職 お盆個別相談会」  
 8月13日(木)・14日(金) ※参加費無料  
 9:00~17:00 ※希望時間を要予約(1人60~90分)  
 場所:田中実業 本社サロン(新見市正田270)  
 TEL.0867-72-3445(担当/児谷)  
 ★新見へのUターン・移住希望者大歓迎!  
 内容:退職カウンセリング・求人案件紹介など。就職・転職に関するご相談なら何でもOK!  
 ●詳しくは「はたらくサポート新見」で検索!

田中実業 新見営業所×パロマ コラボ企画「ラク家事」キャンペーン  
 開催中~8月31日  
 期間中にパロマ製ガラストップコンロをご成約の方は、左記で紹介している「ラ・クック」を1個プレゼント! ぜひこの機会にコンロの買替えをご検討ください。  
 ・PGD-30(R/B/T/Y) 希望小売価格8,800円  
 【問い合わせ】新見営業所  
 TEL.0867-72-2516

いろいろカンパニー通信

緑豊かな夏の牧場。荒れていた漆の畑も放牧でスッキリ!



牛が下草を食べると自然と草刈りができ、糞が土地を肥やせば木も育ちます。まさに自然の循環!

うるし  
 コロナ禍で大騒ぎの中、普段と変わらず元気に夏を迎えたいろり牧場の牛達。賑やかな牛舎の脇に目をやると、樹木が育つ林のような一角が。実はこれ、以前から保存されていた漆の畑。荒れていた漆畑も放牧することで整備され、本来の目的である漆掻き(樹液採取)の作業ができるようになりました。漆の保存と牧場の共生を目指しています。

にのみ niimi vol.25(2020年8月号) 2020年7月18日発行  
 発行/田中実業株式会社 本社 企画・制作/にのみ編集部  
 〒718-0013 岡山県新見市正田270  
 Tel.0867-72-8555 E-mail iro@tanaka-jitsugyo.co.jp

www.tanaka-jitsugyo.co.jp/ 田中実業HP ウェブSNSも随時更新中  
 Facebookページ 「にのみいろいろカンパニーでチェック!」 Instagram「niimi」

・にのみに関するお問い合わせや情報は、メールにてお願いいたします  
 ・最新号やバックナンバーの希望もお問合わせください。HPに設置店情報も掲載しています

編集後期 「にのみ」は今年で創刊2周年を迎えることができました! これもひとえに、ご覧いただく読者の皆さまや、取材にご協力いただいた方々のおかげです。お祝いの記念号らしさが一切なくすみません(笑)。気分はいつもスペシャルで、今後も素敵な新見の情報をお届けします!

※掲載情報は2020年7月3日時点のものです。内容は変更する場合があります ※税別表示のない掲載価格は税込みです ※当選者発表は賞品の発送をもって代えさせていただきます ※応募者の個人情報は抽選のみの目的で使用し、編集部で責任を持ち、一定期間保管し処分いたします

プレゼント クイズ! 正解者の中から、抽選で10名様に「たまがき券」1000円分をプレゼント!

にのみとFacebookとのコラボクイズを出題!  
 ○に入る文字を以下の3択から選んでください。

今回特集した「新見バイオマス発電」の記事では、一般材木質チップを利用したエネルギー活用例を紹介しました。温泉に木質ボイラーを導入している、新見市内の温泉施設の名前は?  
 「グリーンミュージアム ○郷温泉」 ①生 ②神 ③新



提供: 新見バイオマスエナジー

応募方法

ハガキやメール、「にのみ」のFacebookページのダイレクトメッセージにて、氏名、住所、電話番号、クイズの答えと誌面の感想をご記入の上、ご応募ください。

〒718-0013 岡山県新見市正田270  
 メール:iro@tanaka-jitsugyo.co.jp にのみ編集部

応募締切

2020年8月17日 消印有効

※お一人様につき1回のご応募に限らせていただきます  
 ※正解はFacebook&9月号で発表いたします

【7月号の答え】③ 夢(夢すき公園)