



3 今号の撮っておき！ 昆虫醤油

特集

灯油代もガス代も電気代も域外流出ばかりじゃもったいない

熱エネあつたか自給圏構想

8 1400人のむら 熱エネ自給に立ち上がる……島根県浜田市・弥栄地区

12 山と薪で1億円の流出を止めろ……山形県鶴岡市・三瀬地区

18 ロボが行く！ 熱エネあつたか自給圏への道

熱エネ代 流出を止めろ 1 そもそも「あつたかい家」にする

24 オンドル最高！ 床下から暖かい……広島県三次市・国重眞智子さん

26 日本の家は寒すぎる！ 断熱改修を地域の仕事に……今泉太爾

28 断熱改修ってどうやるの？

32 自分でもできた！ あつたかい家にする工夫

熱エネ代 流出を止めろ 2 発電する

34 サヨナラ東電 茅葺き屋根にパネルをのっけて 電気を買うのはもうやめた……茨城県北茨城市 鈴木孝夫

熱エネ代 流出を止めろ 3 熱源はいろいろある

40 温泉熱 太陽熱 地中熱 発酵熱

熱エネ代 流出を止めろ 4 ご当地薪ストーブ続々

44 鉄工所がいつのまにか薪ストーブ屋になって……山梨県大月市 佐々木裕生子

46 図解 進化する国産薪ストーブ

48 ロケットストーブ応用の素敵ストーブ「なんとたん暖炉」が流行中……京都府南丹市 小関康嗣

50 小さい鉄工所発 ご当地薪ストーブ大集合

熱エネ代 流出を止めろ 5 「むらの温泉」を薪に

52 燃料費4割ダウン 温泉施設の薪ボイラー化はでっかい需要……岡山県西粟倉村 井筒耕平

56 むらの薪風呂自慢





猟師に聞く
シカ・イノシシの獣肉加工所 黒字のコツ

59 姉妹合わせて120歳 女猟師の加工所より……大分県豊後大野市 東藤さき代
61 **Q&A** 「猪鹿工房おとよ」の場合……高知県大豊町

集落

66 みんなで買った⑧
水洗トイレ……岩手県二戸市 佐藤勘悦
67 過疎地にも店を！
全日食チエーンが挑戦開始……近藤雅昭
70 色川流 田園回帰の受け入れ方
……和歌山県那智勝浦町 原和男
72 むらからつばやき⑧(最終回)
池津いいところ……堀井修
74 地域で仕事おこし隊！⑦
菓子とパン……長野県阿南町 高橋義明
76 むらの聞き書き本のつくり方(下) 清藤奈津子

農

「多面的機能支払」をとことん使いこなす2016
80 農道のコンクリート舗装請け負います……島根県奥出雲町・保全組織八川地区ふるさと保全会
84 早わかり「多面的機能支払交付金」
87 各地から 交付金のユニークな使い方

90 役場・農協の仕事をより⑫ 直売所で感じたJA自己改革の本質……JAえちご上越 岩崎健二

地エネ

92 自作ロケットストーブ大集合！「私はストーブだ！」より

もの申す

94 **農家・農村がTPPに反対する本当の理由**

……山下惣一 嶋谷幸彦 木村和雄 徳永浩二 吉井和久 菅野正寿 菅田重利
104 NAFTA発効20年のメキシコを描く映画『自由貿易に抗う人々』制作の現場から……上垣喜寛
106 〈若者〉とつなぐ国会議事堂前 窪川 石筵……猪瀬浩平
110 町村長インタビュー⑫ 「風化」と「風評」 2つの風に立ち向かう福島の村として
……福島県天栄村長・添田勝幸さん

ゆるくら
ジャーナル

115 むら・まち元気便 農高新聞 耕す書店 本・映画 視察・見学 Guide 読者の声 プレゼント 編集後記