

今号の撮っておき！

虹の向こうには…

3

特集

# 薪と炭で元気になる！

炭

山で木を切り、炭を焼く幸せ……新潟県村上市 高橋 洋 8

まるで備長炭 ミカン伐採木で**柑炭**……静岡県浜松市・橋本 健さん 12

**炭の話** 炭を焼き、炭で味わう暮らしは楽しい……岩手県北上市 千田 淳 18

タテ置きドラム缶窯のつくり方……長野県林業総合センター 加藤 健一 26

やまなし**4パーミル・イニシアチブ**農産物等認証制度とは 28

農作物に対する炭の施用効果 31

薪

週末林業グループ、荒れた里山林を薪に変える……神奈川県大磯町・大磯きこりラボラトリー 32

**薪の話** 「針葉樹は薪に向かない」は本当か？……エープラス 小林 雅生 38

薪づくりに便利な道具&機械 45

薪サウナがブーム

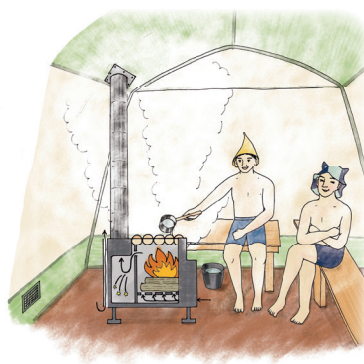
心身ととのう 薪で**テントサウナ**……長崎市地域おこし協力隊 齊藤 秀男 50

軽トラに載せて走るサウナ 54 アフターコロナの観光資源 54 シラカバの枝葉がよく売れる 55

スギもカラマツも薪にして森林保全、燃料費が地域を回る……まめつてえ鬼無里 小田 切奈々子 56

針葉樹の薪が売れる 60 リンゴの薪もいぞ 63

炭でも薪でも**Jクレジット**制度が使える 64





## もの申す

# 2050年カーボンニュートラルに「勘違い」はないか？

田んぼのメタンより、農山村の人口維持を！ 地域主導の再エネを！……茨城大学名誉教授 小林 久 67  
 工業的スマート有機農業よりアグロエコロジーへの転換を……愛知学院大学准教授 関根佳恵 72  
 地域社会からエネルギー、交通、食・農の循環圏をつくり直す——循環革命全国フォーラムより 77

## 集 落

**ここで暮らし続けるために活かしたい 中山間直接支払 集落機能強化加算**  
 みんな80代になっても元気で楽しく暮らすために……青森県弘前市乳井地区 81  
 高齢化対策が再結束のカギ、それにピッタリ……岩手県花巻市・高松第三行政区ふるさと地域協議会 85

メンマで稼いで水害防備林を守る……茨城県常陸大宮市久慈岡区 90  
 **BATCHワークプロジェクトから個人的なお店が続々**……東彼杵ひとこともの公社 森一峻 92  
 **ひつぽの挑戦**⑦ 住民自治組織、営農に乗り出す……宮城県丸森町 吉澤武志 96

## 農

農家のためのインスタ活用マーケティング講座③……和歌山県かつらぎ町 猪原有紀子 100  
 地熱を燃やす人の『季刊地域』⑦……栃木県小山市・思川西部土地改良区 平本隆幸 104

## 地エネ

**新連載ソーラーシェアリングのノウハウ①**……市民エネルギーちば 東光弘 106  
 どんどん進化 手づくりマイクロ風力発電……静岡県湖西市 竹内広明 110  
 里山を守るためにつくった 丹後ロケットストーブ……京都府京丹後市 宇野 勝 112

## 防 災

各地の田んぼダム 2021年の成果と課題 122  
 地理院地図を使って**ハザードマップ**を読む……東北大学災害科学国際研究所教授 佐藤 健 126

## 山・里山

森林環境税④ 薪加工場をつくった……広島市佐伯区農林課 米田 俊 130  
 有賀建具店の雑木雑記⑥ オニグルミ……長野県伊那市 有賀恵一 132

**地撮り！⑱ ツリーケアから生まれたヤドリギの枝物**……長野県茅野市・木葉社 115  
**田舎カフェ① 井仁の棚田の絶景が目前**……広島県安芸太田町 友松裕希 66  
 ゆるくら ジャーナール 本・映画 輝く図書館 読者の声 134