本フォレスト株式会社代表取締役社長 日本フォレスト株式会社代表取締役社長

氏

### 持続可能な

政府の2050年までのカーボンニュートラル宣言により 再生可能エネルギーへの関心が高まっている。

FIT 制度以前から、木質系の産業廃棄物を利用してリサイクルチップを製造・販売していた 日田市の日本フォレストは

2013年に木質バイオマスエネルギーを活用した発電事業に参入。

2016年からは日田市内の公共施設などへ電気の供給を開始し、電力の地産地消を実現した。 さらに2021年には山林事業をスタートし、森林再生にも取り組んでいる。

かつて林業の町として栄えた日田に、新たな木材需要を創出し

生産者の所得向上や雇用創出、林業活性化に貢献している森山和浩社長に、その思いを伺う。

#### 電気を地産地消する

てい 御社の活動を見事に言い表していますね。 資源を有効活用し、 井野・事業のコンセプト 破砕をしないし、 事業の全体像をお聞かせいただけます ったモリショウという会社で、 □□●当社の親会社は1998年に私の父がつく ました。 木材チップをつくっても流通先がないので ただ、 機械も売れない時代だったんで 当時はリサ 街と未来に明かりを灯す」 「自然を守りながら森林 破砕機の販売をし イクルが進んでお か。 まず、 は、

たの 売れなければ機械設備に何千万円の投資はしませ でないかと考えて、 肢が広がり、 破砕したチップの選別設備などをプラント化して チップのクオ 入社した私は、 私が入社したのはそう クルの意識はあったのですが、 機械の販売が増え利益率が上がるの · ティ 破砕機を単品で売るのではなく プラント化にシフトしてい を向上させれば、 13 ż タイミングでした。 販路の選択 チップが 0

2 年 に 械がたくさん売れ始めました。 発電が新エネルギー なるほど需要が増えました。 から木質チップが必要とされるようになり、 オマス発電の時代がスター 「新エネ法」 20年ほど前から木質チップが足りなく の政令改正により の中に位置付けられ、 というのは、 したからです。 イオマス 木質バ 2 0 0 機

> オマス発電所に供給することで、 です。そのチップを、 ったのが日本フォレストです。 そして、 た。 自ら木質チップを製造するためにつく 2 0 0 4年のこと

を木質チップとして有効活用する時代がきたので 工事では木が伐採されます。

業の底支えになっていないということに途中で気 づきました。 を支えてきました。 我々が生まれ育っ クルできる時代がきたのに、 木質系廃棄物は1 た大分県日田市は林業が地域 当社は日 0 田 0 市の % 1J

オマス発電所をつくり、 ません。そこで20 た。

ンター、 今は宮内庁赤坂御用地にも電気を供給させてい だいています。 校に電力を供給しています。この評判が広がって ました。 我々が見えるお客様のところに供給することにし 形もありません。そこで、 たよというお客様の声が耳に届いたり 食べ物だと、 我 総合運動公園、 日田市役所をはじめ、 々がつくっている電気は、 食べ残しがあったり、 日 します。 お 11 しか 2

道路やダムをつくったり、 いろいろな地域の木質バイ そうして出た廃棄物 鉄道を通したりす 安定期が訪れま Ź

林業を再生させるために何かをしなけ 13年に林業目線の木質バイ 自ら発電事業に参入しま れば 11

とで、

図書館、すべての小中学 我々がつくった電力は 田市内の給食セ ニオイも色も け た



日本フォレスト本社にて。右が森山社長、左が弊社代表・井野

## 責任をもって林業と向き合う次世代のために

仕事に対する誇りが生まれてきました。

電所や工場で働いている方たち、当然私も含めて、

このようにお客様の顔が見えるようになったこ

当社に木を持ってきていただく方たち、

発

ていなかったでしょうね。 井野・電気の地産地消など、 ご先祖様は想像も

と思います。 りで木を植えたのではないと、 森山・祖父母世代の人は、 発電の燃料にするつ たぶん怒っ 7 いる

7 言われている林業をしたいとは思いませんでした。 ちの世代も、 をイメージしながら、祖父母世代の人は木を植え 61 木は手を加えなくても生長します。 たわ けです。 キツイ、 れど、父や母の世代も、 汚い、 危険、儲からないと 40 50 年後 私た ます。 葉が落ち、 その結果、 山は、

れてしまったのです。 一切木の手入れをしていない 山が生ま

そこに雨が降り、 間伐をして太陽が当たる環境を整えると 腐り、腐葉土になって、 根が張って木が育つので 土が良くな

ŋ

細い木が乱立してしまっています。これで何が起 大阪万博の大屋根リングなどになります。 しかし、 手入れをしていないので、

そうして育った木が、

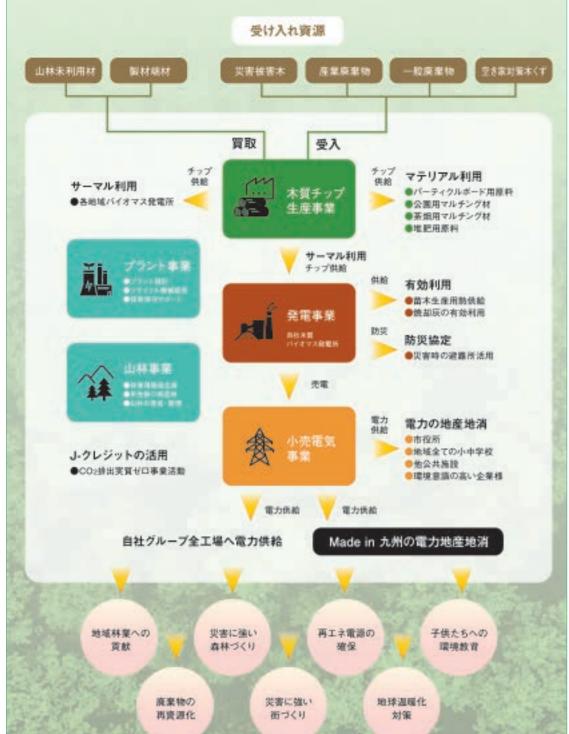
家の柱や梁をはじめ

きるかというと、 根が張っていないから大雨で木 日本の Щ

こるのです。 鉄砲水が発生し、 れは天災ではなく人災で り、自然流木ダムとなって が倒れ、そこに雨水がたま くがそうなっています。 日本の山 災害が起 [の多

ていきます。 り立ち、 ね」「やってみよう 林業従事者さんが「面白 れ、災害が起きにくくな して、商売のスキ ある一定の価格とは、 定の価格で買い取り 地域の山が再生さ 結果と かと ムは成

野庁は、 どで、 雨では、 害流木が発生しました。 2 とんでもない量の災 17年の九州北部豪 日田や朝倉地方な 当社の名前は出



思える価格帯です。 発電燃料として使っていま ある一 ね。 当社は手入れをした木を

5 • **HISHO** June 2025



という文書を出しました。 所があったおかげで、これくらいの災害ですんだ なかったものの、その地域に木質バイオマス発電

空き家です。 端材、災害被害木、産業廃棄物、 でそのままにしておく。そして火がついたら延焼 き家です。日本の戸建て住宅のうち12%ぐらい 孫の未来を守るために、当社はいま何をすべきな していくわけです。 当社が使っている資源は、 かと考えてできたのが、 環境問題も災害問題も待ったなしです。 更地にすると固定資産税が上がるの 景観も悪いし、 前ページの図です。 山林未利用材、 一般廃棄物、空 腐り もする。 子供や 製材 が

国が少しずつアクセルを踏み始めています。 き家の一角を切り拓き、土地も有効活用しよう であれば、有効活用するために行政代執行で空

当社は、

木を燃やして発電に使っている責任が

組んでいることです。 物語や理想論ではなく、 子供たちへの環境教育とありますが、これらは夢 物の再資源化、 前ページの図の下に、 再エネ電源の確保、地球温暖化対策 災害に強い森林づくり、 地域林業への貢献、廃棄 我々の目標で、 現在取り 災害に強

あげたもので、 図の左側の山林事業は2021年に新たに立ち 苗木を育てています。

木は二酸化炭素をたくさん吸うので、 ら2年以内に再造林するというルールがあります。 山の木を切ったら、災害に強い森をつくるため 必ず新たに木を植えないといけません。若い 木を切った

> しかし、 ます。北海道、高知、宮崎、大分は優秀ですが、 はげ山が残っています。 それでも100%の地域はありません。そのまま 再造林率が50%を切っている地域もあ

ら最長で25年、 未来を考えずに植えたらどうなるでしょうか。 では、 世の中の変化は想像できません。 く育つ早生樹を植えています。早生樹は7年 木を切った後に何の木を植えたらいい 40 年、 平均で10年ぐらいで成木になりま 50年先は誰にもわかりませ なので我々は か

活用するか、ビジネスとして地域ぐるみで利活用 できるかは、 植えた木がどういう姿になっているのか、どう利 もちろん10年後もはっきりとはわかりませんが なんとなく想像できます。

す。

あります。 ができます。これが、責任のある林業と向き合う ものと品質は同じです。 ップや電気、機械プラント、 いしたことではありません。 ために我々のやっている事業スタイルです。 もしておけば、自信をもって事業に取り組むこと 当社が行っていることは1つひとつを見るとた 山を再生させるための苗木の生産事業 苗木は、 つくっている木質チ 他の企業の

ます。 ると、 つくると唯一無二の企業体が生まれます。 しかし、それぞれを小さな1 1つひとつの力は弱いけれど、 すべてが噛み合って大きな歯車が動いて つの歯車として見 スキー

これが ムを



います。 動きが鈍くなるので、 ただ、 1つひとつを本気でやって 1つの歯車が狂うと全部の

### 未来への挑戦を続け次の時代を見据え、

ると、 根付いて真剣に1つひとつやっているのです。 ら、 森山●広域で商売のスピード感に合わせて展開す 井野●すばらしい取り組みですね。これをもう し広い地域で展開するお考えはありませんか。 会社の事業拡大は当然、経営者としての宿命だ 事業の成長のスピードは遅いですが、 失敗してしまう可能性があります。 ですか 地域に

電所でつくった電力を使っています。 ます。事務所内や工場を動かすために、 当社は6か所工場があり、 発電所も2か所あ 我々の発

物」でありたいのです。

いかに仕事の質を保てる

かが大切です。

とは思いますが、会社を大きくすることより

本

のです。 活動をするうえで二酸化炭素を出さざるを得ない 環境のために仕事をしていますといっても、 いろんなところで化石燃料を使っています。 工場の機械やトラッ ク、 営業用車両な 事業

買い付け 再生可能エネルギーにするためには非化石証書も ンオフセットで処理をしています。また、 そこで、 ないといけ Jクレジットを買い付けて毎月カ きせん。 環境にはお金がかか 電気を ーボ

ります

です まだ世の中にありませんが、 に、国民の意識が少しずつ変わってくると思う らGHGの排出量が少ないお店に行くというふう 般消費者が増えてくると思います。 我々がつくった木質チップの評価のも ーニング店が2軒あった場合、 温室効果ガス(GHG)の排出量を気にする W ず 同じ値段だった れ世の中は変わ 隣接してク のさしは

ました。 得た利益を分配する前に、環境に投資させてほし たちは真剣に環境問題を考えている会社で働いて 員に承諾を得ました。みんなががんばって働いて いるんだと、 があるのでは? つ企業として生き残れるのではないでしょう ておけば、いつか時代がその評価を認めた時に勝 すると、 ただ、これにはコストがかかりますので、 今は木質チップや電気の評価は、環境価値と比 していませんが、 環境価値の高い商品をいまのうちからつくっ 給料やボーナスを上げる前に、 いま利益の多くを環境に投資しています 社員の目の色が変わったのです。 志がすごく高くなりました。 と問いかけて、納得してもらい いつかそのものさしができま やるべきこと 全社 自分 か。

井野●自分たちの木が活かされると、 る人たちの思いも違うのではありませんか。 林業に携

業も増えました。 になりますし、 森山・そのとおりです。林業の方たちもビジネス 積極的に山のことに目を向ける企 また、 嬉しいことに雇用も生ま

7 • **HISHO** June 2025



おら

れ

るの

です

むきっかけになりました。 社員に方向性も示せたし、 父も新たな人生を

井野●良い事業承継ができましたね ってからが勝負です 会社は木と一緒で、 植えて終わり っではなっ

か。

大学がな

アナウンス力があれば人の目に留まっ 魅力ある会社ができているとは言いつ 地方でいかに人を確保するかが大きな 大阪、 東京に行って帰って となるんでしょう ナウンスもできて い会社で いる

P く意味にこだわ そういう人たちの目に って仕事を探

課題です。 きません。 森山●この地域に人が少ないことです。 ません。 ので若い 今後の課題としては何があげられます 雇用に結び付けられるア 会社で働いてみたい、 般の方たちが目にすることがな 人は福岡、 どんどん平均年齢 が高くなって か

している人も大勢います。 ・働きが なり悩んでいます。

> していただけるようになりました。 我々が林業の町・ い人材の育成や機械化などへ 日田市出身でなけ の積極投資も

はなく、

幹部たちに参加してもらいたいと思って

森山・私も以前はいろ

いろな情報を得るために

ミナーにも積極的に行っていました。

ただ、

私で

います。

時間を割いて会場に行

けば、その

場に

私が発信 指導をし

と思います。 イオマス発電と林業をリンクして考えて 我々も地域に助けられているのです れば、 いない 木質

# 常に最新の情報と環境にふれる

てい

ただくほうが、

前のめりで聴くので、

効果が

するより

\$

プロに教育、

ア

ĺ۴

-バイス、 それに、

るだけで聴く体制になります。

うございます。 井野•このたびは弊社に5S っかけがあったのですか。 清潔・躾) 活動支援をご用命い 5 S 活動を思い立ったのは何かき (整理・整頓・ ただきあり がと 清掃

してくれ 森山・は て「オタクの会社は55がなっ 久しぶりに当社に遊びに来てくれた時、 6 たのです。 ビジネスでたまに会う新潟の友人が ていな い」と指摘 工場を見

ホッ

のです。 たので、 三者から「58がなっていない」と言わ と見て評価する安全パトロー を受けました。 トで調 当社では毎月1回、 それで満足して 御社のホ それで5S活動に取り組もうとネ 各工場を別の工場の人たち  $\Delta$ いたんです。 ~ ルをず ージにたどり つとや か れて衝撃 Ļ ・って 着 11 第 た 11

社から 組みの真っただ中です。 るみる綺麗になっています。 コンサ 0 ノインセンテ ルで学んだように、 1 ブを決めて、 みんな勝ちたい 発表会を開いて、 41 、まそ 0) の取 で、 み 会 'n

井野●幹部社員向けコンプライアンス研修もご用 命いただきました。

思い

ません。それが私のベースにあり、 違います。 やかに対応し、 力が優れています。 う人たちも含めて、 多くの経営者の方たちは、問題点を客観視する トな情報と環境を肌で感じておかないとい 今後、 後回しにしません。 幹部だけでなく数字や情報を扱 自分たちの変化に気づき、 積極的に参加してもらいます そのためにも 経営者は常に 速 け

#### 持続可能な地域社会の ために

研修は必要だと考えてい

ます。 井野・お話を伺って りを持ってお仕事をなさっているのがよくわ いると、 社 員  $\hat{o}$ みなさん が誇 か

森山・ある が早期にバ でしょう。 ったですね。 いのです。 って ます 社員は混乱することがあり 11 たので、 が、 早めの引退は、 以前は、 トンタッ がとうござ きっと私の 創業者ですし、 もっと働きたいと考えてい 父と私と経営者が二人い チしてくれ います。 感覚に期待してくれた 私の成長にも 私より長 たのです。 ,ました。 当社は離職率が低 い時間軸を それで父 つながる 嬉し たと たの か

で、

と思いま 留まれば、 話を聞い てみようとい う気に十 -分なる

ところで、 将来的には林業へ の参入もお考えで

ちにプロ 森山 ません。 れたものを我々が利用させていただいています。 いる林業家の仕事を奪っ 当社が林業に入ると、 したい 41 のです。 私は地域でガッツのある林業家さんを強 いえ。  $\mathcal{O}$ 仕事をして 現在、 林業に従事されている人た いただいて、 地元でがんばろうとして てしまうことになりかね そこから生ま

井野●地域の雇用のことまで考えて事業を展開 しません。運送業に力を入れているところに仕事 からね。 らっています。 何でもひ とり め はよく

ないです

をしても

トラッ

クもたくさん持

っていますが、

運送業は

本日はありがとうござ  $\dot{a}$ 工 場 等 宇城工場、南関工場、天瀬工場、中津工 場、天瀬発電所、南関発電所、本社第2 工場、中津第2ヤード、種苗センター、 財津育苗場、湯山採穂園、東京営業所、 いました。 大阪営業所 グループ会社 株式会社モリショウ、日田グリーン 電力株式会社 ビナート) へ本社移転

対談を終えて

ある」でしたが、第7版 6版(2008 時代と共に変化しています。 「のめり込みそうである」が加わりました。 ・一)では「不都合である。危険で 20 例えば 「やばい」。 はこれ 第

を書き換える力を持つということのようです。 着しそうだとなると、 い方をしても、それが日常に浸透しこれから先も定 言葉とは、どこかの誰かが元々の意味と異なる使 『広辞苑』ほどの辞典の語釈

地域モデルは持ってい 地域で収穫した農水産物または作 をその地域内で消費すること」。この語釈を 言うなれば電気の地産地消。この ・」に書き換えるほどの力を、 でひくと、 「ある地域で収穫した農水産物 日本フォ 「地産地消」 「ある を

2006年

沿革

1998年 有限会社モリショウ設立 1999年

株式会社モリショウに組織変更 株式会社九州ウッドマテリアル設立 日田市大字東有田2813番地22(ウッドコン

森山 和浩(もりやま・かずひろ)

代表取締役社長

1979年生まれ。大分県出身。設計専門学校卒業後、

2003年モリショウ入社。設計プラント技術を活か

し、発電所建設のプロジェクトリーダーとして計画、

管理、体制を統括。2010年よりモリショウ代表取 締役に就任、2012年に日本フォレスト代表取締役

大分県日田市大字東有田2813番地22

マス生産事業、環境システム事業、山林

業務内容 木質バイオマス発電事業、木質バイオ

に就任後現在に至る。

社

名 称 日本フォレスト株式会社

2004年4月

事業

www.n-forest.ip

概要

本

訳

2010年 モリショウ、九州ウッドマテリアルの全 株式を取得 (子会社化)。株式会社グリー ン発電大分(現・日田グリーン電力)設立

2012年 九州ウッドマテリアルを日本フォレスト 株式会社に社名変更

日本フォレスト熊本工場・天瀬工場操業 開始。日本フォレスト、木質バイオマス事 業者認定を取得。グリーン発電大分が 5,700kw の発電運転開始

2016年 モリショウが日田グリーン電力株式会社 設立 2017年 日本フォレストが経済産業省より地域未

来牽引企業に選定 2019年 日本フォレストが林業種苗生産センター

を開設 2020年 日本フォレストが山林事業部を設置。日 本フォレスト中津工場操業開始

2021年 モリショウグループが「脱炭素チャレン ジカップ2021」にて環境大臣賞グランプリ を受賞。日本フォレストが林業種苗生産セ ンター財津育苗場を開設

モリショウグループが資源エネルギー庁 より「地域共生型再生可能エネルギー顕 彰」の事業者に選定

井野誠司

国語辞典の代表格『広辞苑』に掲載される語釈は、

森山社長が構築した日田の森林資源循環モデルは、

9 • **HISHO** June 2025 June 2025 HISHO • 8