(第三種郵便物認可)

中だった国内最大級のバイオマ

のレノバが福岡県苅田町で建設

再生可能エネルギー発電専業

インタビュー

る中、中島主りをドー「脱炭素への関心が高ま い』という希望を持ってく境問題に関わる仕事をした。『再生可能エネルギーや環 願いする。 一部に九州産の未利用材を献度を上げていく。燃料の の大部分は地元で採用し 使うほか、燃料の輸送、 しても大いに活用頂きた 1人でも多くの若者が 清掃なども地元にお 約3人の運転員

執行役員・オペレーション本部長

賢幸氏

するのではなく、 アリング力をどう発揮した 技術チームが強み 「全てをメー 強みとするエンジニ

れたらうれしい」

ナーの責任だ。それを果た 目を配りながらしっかりと ら評価し、安全や工程にも したものをつくるのがオー

マスの運開が相次ぐ。――これから大型バイオ

化していくか。 O&Mを今後どう強

担が少ない)社の規模や、収益性できれば部分 ば部品の交換頻度が

「建設中の4基はほぼ同

企業としっかり協力し、貢りではなく、運開後も地元

が運開した。 ――初の大型バイオマス

「発電所をつくって終わ

力。未経験の分野で、建設員を割いているのは洋上風大の強みだ。現在、最も人 だけでなくどうメンテナン 用し、チームを強化した」すために必要な技術者を採 者を積極的に採用してい スしていくのかも課題だ。 電源に対応可能で、 海外にも人材を求め、 「このチー ムはあらゆる 当社最 見を得たい」 体制を整える計画だ。 ボイラーは苅田と同型式の 時期に運開する予定で、 つつ、パートナーからも知な要素技術を社内でそろえ 運開する23年3月までの間 に技術者を採用・育成し、 &M要員を強化している。 しながら、 苅田をしっかり運転 次の徳島津田が

「予知保全」へ進化 構築して ル技術を使って各発電所の 「既に太陽光は、デジタ ているが、

スはこれからだ。 データを収集する仕組みを -タを分析して故障を予知 集めたデ 自立運転を目指したい。自らもう一歩進み、発電所の らもう一歩進み、 いる を改善する『賢い発電所』 「将来的には予知保全か

「あらゆる電源について、 の高度化を目指して 取り組んでいる『予 から『予知保全』 が難しい洋上風力だ。こののは、発電所へのアクセス「予知保全が最も必要な る とも情報交換を行っていテムを検討中で、大手電力 テムを検討中で、大手電力のバイオマスに適したシス 分野で先行する欧州企業の するなどして知見を深めて 出身者を採用したり、 -と意見交換したり

ともに、

防保全

もう一

いる。今

持つ技術力を強みに、開発を主導した竣工した苅田バイオマス発電所。レノバは社員が

レノバ

〇&M(運転・保守)体制を強 設中。これまでの知見を土台に 基の大型バイオマス発電所を建 を目指す。同社は現在全国で4 大出賢幸執行役員・オペレーシ 育成を急ピッチで進めている。 立てるなど、地元との共存共栄 部を九州産の未利用材で賄うほ ス発電所が運開した。燃料の一 ョン本部長のインタビューを交 化する方針で、 同社の戦略をまとめた。 雇用確保や環境教育にも役 技術者の採用

料の大部分は輸入するが、 地で竣工式が行われた。燃

日に運開し、今月15日に現 (7万5千=トン゙) は6月21

苅田バイオマス発電所

再

最大級が田バイオマス運開

を利用して売電する。

の知見がある。

(秋田市、2万500紫原)田県のバイオマス発電所

イオマスの開発は2件目

16年7月に運開した秋

役を担う。

は建設と地元企業のまとめ

事業主体は、レノバなど

で、FIT(再生可能エネ に相当する約5億また。時 電量は一般家庭約の使用量

固定価格買取制度)

幸社長)。2018年6月

的会社(SPC)、

苅田バ

5社が共同出資する特別目

アップに合わせて、ボイラ

タービン、土木・建築、

崎港(静岡県御前崎市)

仙台蒲生(仙台市)、御台ではり野(宮城県石巻市)、

御前

徳島津田(徳島市)、石巻イオマス発電所を建設中。

レノバは現在、4基のバ

さらに発電所のスケー

O&Mなどの技術者を採用

技術者を約50人規模に

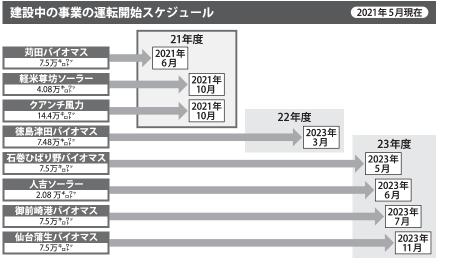
び、同年11月着工した。 燃に苅田町と立地協定を結

強化した。

の体制を強化する方針だ。 5千歳2°級で、今後、苅田5千歳2°級で、今後、苅田が3年3~11月に順次運開

各パ

も融合し、地元との共存共各パートナーが持つ強み



スを手掛ける足掛かりとで培った人脈がバイオマに見えるリサイクル事業光だったが、一見畑違い り、12年に本格参入した。 ネ事業にも着目してお 出。早くから再生可能工 ックリサイクル事業に進 調査・コンサルからスタ が00年5月に設立した。 を目的に、木南陽介社長 環境・エネルギー分野の まず着手したのは太陽 06年にプラスチ 共栄を目指すレノバと理きだした。地元との共存 久貴社長)が構想。東日ッド計画(秋田市、平野 縁のあったレノバに相談 を持ち掛けたことから動 本大震災後の産廃処理で

発電所を建設した。 の協力関係は、由利本荘 念が一致し、共同出資で この時に築いた地元と

万紫がに達する。今後設中を含め約18 で進めている。ハルチ電源開発」 案件の総設備容量は開発 オマス、風力、地熱の「マ 貧源を集中。太陽光、バ 能エネ事業に全ての経営 公表済み する。

る成長が期待される。ディング・カンパニー」 る見通し。「日本とアジア でエネルギー 市場は加速度的に拡大すの潮流で、再生可能エネ もはや脱炭素化は世界 変革のリー

ビジネスで解決すること

環境問題を 風力・海外 なった。 バに結

業廃棄物処理のユナイテ 秋田バイオマスは、 年から検討に着手。 で立地を計画して 年に及ぶ準備期間を経 政府による発電事業

者公募に応募した。

レノバは現在、

再生可

10月末の運開を予定

チ風力発電プロジェクト外ではベトナムのクアン 市沖でも35万~45万また。 年から調査を始めた。 規模の開発を目指してお 洋上風力は由利本荘市 地元の同意を得て昨

発推 **恒極投資**

投資を加速し、3~5年と、主にアジア市場への

拡大する目標を掲げる。 後には300万青パッまで

地元との共存共栄に向けて、レ ノバは様々な取り組みを行ってい る。秋田バイオマス発電所でも複 数の地元林業者と長期契約を結 び、燃料となる杉の未利用材を調 達。林業活性化に貢献している。 発電所は子供たちの学びの場と

しても活用され、見学者は毎年数 百人規模に上る。

ユニークなのは、あえて500円 の見学料を取っている点だ。その 全額を市に寄付し、文化財である 桜の保全に役立てている。有料に する代わりに見学者にプレゼント するクッキーや、全社で利用する 間伐材を使ったカレンダーは福祉 作業所に発注。安定的に仕事を得 られるよう支援している。

また四日市ソーラー(三重県四 日市市、2万1600キュマッ)では、敷 地内で見つかった希少生物を保護

相次ぐ大型開発案件 エネ技術陣を強化 イオマく)」として開発を主導した。バーカーナー ニアリング力などを強み ど地の利があった。 陸海空路がそろっているな バは、企画開発力やエンジ 43・1%を出資するレノ プロジェクトオー 資比率41・5%) は燃料供栄を目指す。住友林業(出 給、ヴェオリア・ジャパン (同10%) はプラントの〇 (同5%)は技術支援、 九電みらいエナジー



秋田バイオマスの見学者に贈る クッキーは、地元の福祉事務所 に発注し、製造されている

するため、設計変更してビオトー プを併設。地元団体と協力して移 植し、生育を見守る。

発電所を建設するだけでなく、 地元のニーズをくみ取って「プラ スアルファの価値」を提供し続け ることが、長期安定的に事業を営 む礎になっている。



太陽、海風、森、大地。 あなたの頭上にひろがる自然のちからを、

あなたの足もとで育まれる自然のめぐみを、 大切に引き出していくために。

いつでも、いつまでも。

一緒に考え、動き、分かちあい、支えあいながら、 このまちに生きるあなたの想いに応えていくために。

私たちは、自然と、あなたと、どこまでも歩んでいく。 はじめは小さく、ささやかかもしれない。 けれど、今ともに踏み出すこの一歩が、 エネルギーで困ることのない100年後をつくっていく。

ひたむきに、ひたすらに、できることのすべてを尽くして。 再生可能エネルギーで、ゆたかな地球と暮らしを次の世代へ。 私たちは、レノバです。

自然と、あなたと、ともに未来へ。







