もりもりバイオマス株式会社

食の地産地消のように地域エネルギーを選ぶ

もりもりバイオマス株式会社
取締役　大城 謙治

食の地産地消のように地域エネルギーを選ぶ

あなたが使っているエネルギーは、どこでつくられたものですか？
たとえば、食べ物。
どうせ食べるなら、地元でとれた、つくり手の顔が見える食べ物がいい
安心できるし、安全だし、美味しいから。

エネルギーもそんなふうに選べたら、楽しいと思いませんか？
どうせ使うなら、地元でつくった、つくり手の顔が見えるエネルギーがいい。
地域をつなげ、まちを元気にして、心をあたためるエネルギーを選びたい。
それが未来の豊かさにつながるのであれば、こんなにいいことはありません。

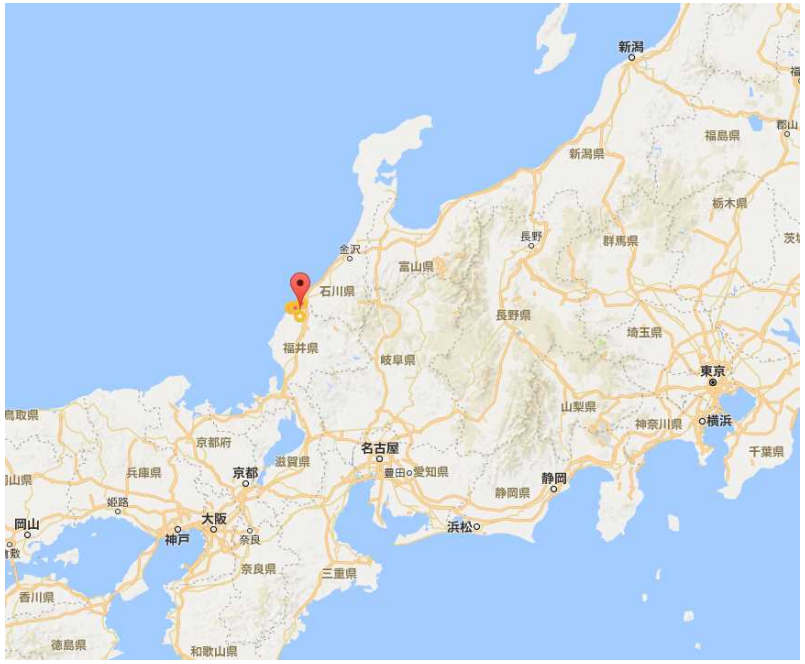
そんな夢のようなエネルギー、どこにあるのでしょう？
答えは「山のなか」にあります。

かつて日本の暮らしは、山のエネルギーに支えられていました。
薪や炭が、暮らしのエネルギー源でした。
今の暮らしを、昔のスタイルに戻すことは難しい。
けれど、木材をチップやペレットにして燃料とする木質バイオマスなら、
昔のように山のエネルギーを使いつつ、今の暮らしを続けることができます。

もりもりバイオマス株式会社HPより抜粋
http://morimori-biomass.jp/story/
もりもりバイオマス株式会社動画
https://www.youtube.com/watch?v=nCkajXa2Nlw&t=1s

もりもりバイオマス

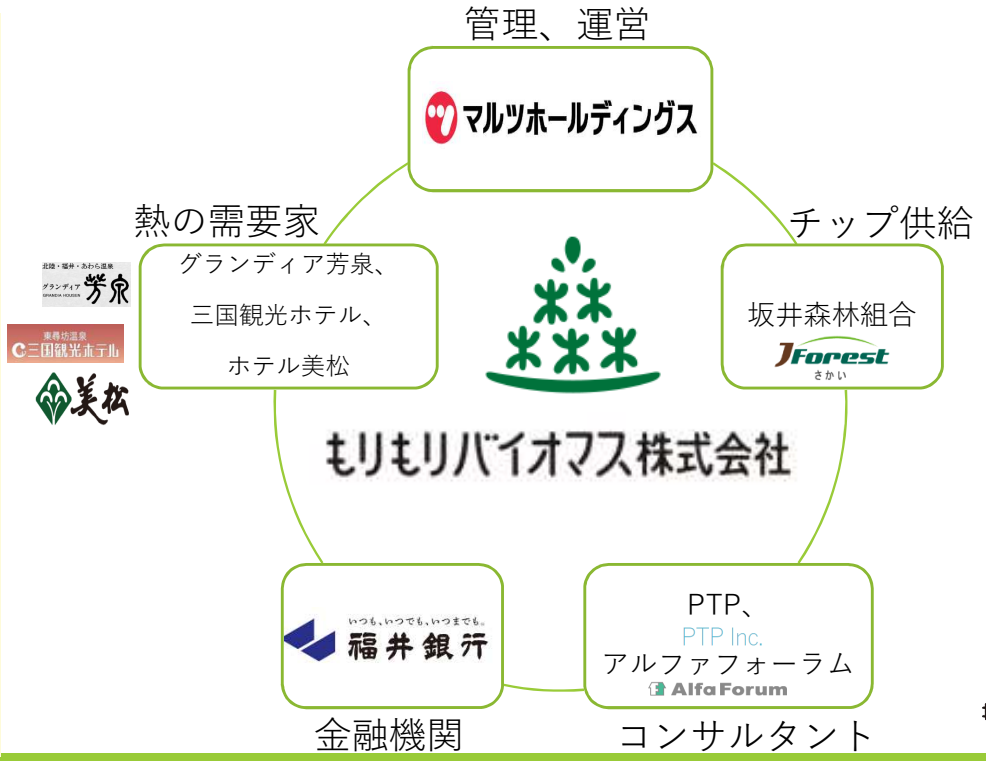
もりもりバイオマス㈱　位置図



3か所で1340KWの出力のチップボイラを運営中。

もりもりバイオマス㈱　特徴１

安定・安価な「民間による地域熱供給事業会社」



もりもりバイオマス㈱　特徴２

設備投資なしに**木質バイオマスボイラの熱**を利用できる

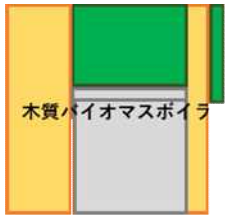
もりもりバイオマス株式会社

マルツホールディングス

管理、運営

JForest さかい

チップ供給



熱供給

熱料金

熱需要家

給湯、暖房

浴槽昇温

北陸・福井・あわら温泉 グランディア GRANDIA HOUSEN 芳泉

東尋坊温泉 三国観光ホテル

美松

熱需要家、ホテルは扱いが難しいバイオマスボイラを管理する必要がなく、設備投資も必要がない。電気やガスのように使った熱量に応じた費用を払うだけでよい

もりもりバイオマス

もりもりバイオマス㈱の貢献度

3か所での熱供給量合計：**約2,000万MJ/年**

A重油・灯油削減量：**約800KL/年**

燃料木質チップ：**約1,800トン/年**
→山主・森林組合の**新たな木材需要を創出**

CO2削減量：**約2,100トン - CO2/年**

もりもりバイオマス㈱の必要性

ホテルの経済的メリット：

・A重油・灯油費用より**約10%安い**

・自己資金・人材の**投資なし**で、燃料経費を削減

化石燃料からの脱却（COP26、RE100）が求められる

→**必要不可欠**となる**事業モデル**

もりもりバイオマス

もりもりバイオマス㈱の発展性・持続性

もりもりバイオマス株式会社決算：
第一期～第三期ともに**黒字決算**、
第四、五期はコロナの影響で赤字決算。
第六期（今期）は**黒字予定**。
15年後の**設備更新費用の積立**もできており、
経営持続性を確保している。

坂井市、あわら市管轄内の**森林資源は余力**があり、
木質燃料が枯渇することはない。

もりもりバイオマス

もりもりバイオマス㈱の波及性・社会性

定期視察研修：
約1,000名以上が受講し**弊社モデルが波及**

木材燃焼は**カーボンニュートラル**として、
CO2排出削減に寄与できる。

地域のエネルギーコスト：
重油・灯油800KL分を地域に取り戻した。

ご清聴ありがとうございました。

もりもりバイオマス