## 1 下川町在住)

送電や熱利用に壁

る。 キロワット級の木質 か、という難題もあ 電網につなげられる 建設できたとして バイオマス発電所を 仮に出力5000 北海道電力の送

の整備は難しい。 電所などの設備も小 道全体の3%程度と 電力は西名寄変電所 業省は送電網を強化 入も相次ぎ、経済産 規模。風力発電の参 川方面に流れる。だ へ一気に集まり、旭 小さく、送電線や変 していくが、短期間 現在、道北各地の 需要規模は北海

> らない。新規参入の に支払わなければな 力を供給するには、 恐れがある。さら たちはだかる。 ハードルは高く、構 送配電網を使って電 に、事業者が北電の 線の容量を超過する 想の前に大きな壁が 「託送料金」も北電 300世帯に熱を供 給する、というも 街地4カ所に補完ボ 電所を造る一方、市 しもかわ」付近に発 を示した。「ウッディ を前提に熱利用構想 0キロワットの発電 タント業者が150 イラーを新設し、1

託を受けたコンサル 難しいだろう。 なされていない。 情報提供はほとんど いて、町民に対する こうした構想につ

ことを危惧する」「人 質燃料を必要とする 民からは、「多くの木 報告会。参加した町 4月の町議会活動

ようだ。

おり、平成28年の稼 克服できると考えて 業の集大成。課題は 電は今までの(環境 未来都市関連の) 事 安斎保町長は

企業はいない」と話

す。状況はきびしい

働をめざしたい」と

り、農家や林業家が どの小さな村で、教 00~1000人ほ 会を中心に集落があ それらは、

出資した会社や協同 事業の担い手。新た たからと事業に飛び な補助金制度ができ 組合が熱供給や発電 つく、日本とは質が

言い切る。その手腕 源として位置づけ、 石油に代わる熱供給 かなり違う。 「木質バイオは、

人口5 マス利用」 とリンクするバイオ

り、その直接的な恩 域の住民が主体にな 技術の担い手は、 使うことが大事。自 産のために、地域の は幸せになれる。主 定させることで地域 かりして、収支を安 有効な対抗策にもな 連携協定) に対する がTPP(環太平洋 ていくといい。それ 然エネルギーの生産 食に類するものの生 思を受けるようにし ハイオマスを有効に 「食料生産をしっ を進めるべきだ。

が持論で る」と提言する。 下川町内では、

のままでは処理でき に、足元に目を向 電に淡い夢を託す前 状態」(従業員)。 ず、作業者泣かせの 硬めの広葉樹は、 れているが、「太くて 施設には移動式のチ の活用策である。 施設への熱供給が行 トマトの育苗や公共 質ボイラーを使った ップ製造機が導入さ も立派な木質バイオ なわれてきた。これ 町の木質原料製造 地道な取り組み そ 発

口減少のなかでバイ

の。熱供給用の地下

提にしている。 給(熱電併給)を前 どこも熱と電力の併 と経済的に合わず、 ルギー資源の70%は 電ロスもあり、エネ 効率は20%ほど。送 め、熱を利用しない 排熱になる。そのた 木質バイオの発電

刀について、北電側

送電線の容量や余

だが、変圧器や送電 部)と非公開の構え 答えできない」(総務 は「事業者にしかお

今年3月、町の委

配管は、総延長20キ 構想であり、実現は 5000キロワット 備しなければならな 庭が費用を負担し、 規模の構想はない。 口にもおよぶ。まだ い。夢物語のような 給湯・暖房設備を整 配管から先は各家 出ている。 いるが、現時点で発

などと、疑問の声が ことはどうなのか\_ を多数設置していく 誘致の方式を考えて は「発電事業は企業 オマスボイラー設備 未来都市推進本部長 春日隆司·町環境

電に参入を希望する に紹介されている。 の先進事例が、すで のエネルギー自給を 陽光を利用し、地域 実現したヨーロッパ 物の残さ、家畜糞尿 などバイオマスや太

が試されている。 大友さんの提言 木質チップや農産

手がける。「農業生産 車を製作し、現在は 手時代には独自の風 C(自然エネルギー ほうがいい」と指摘 発電は別の形でやる ンサルタント業務も 木質バイオ関連のコ 友詔雄さん。<br />
北大助 研究センター)の大 するのは、 ㈱ NER

取り組みを」と提言する大友詔雄さん(10月 22日、札幌市内の講演会で) 「農業にもリンクさせ、住民が恩恵を受ける