

## ■エネルギーパークの他にも足寄町は見どころはいっぱい！

道の駅足寄湖  
チーズ工場エーデルケーゼ館



足寄動物化石博物館



道の駅  
あしょろ銀河ホール21



神秘の湖 オンネトー



北海道遺産 螺湾ブキ



# 足寄町 次世代エネルギーパーク

未来のエネルギーを探りに行こう！



## ■足寄町産カラマツ材でまちおこし (公共木造建築物)

町の面積の83%に相当する16,000ヘクタールの豊富な森林資源を利用し、役場庁舎をはじめ小中学校、観光施設など数多くの公共建築物を木構造で建設。森林資源を活用した町おこしを進めています。また、足寄町産カラマツは町内の建築物だけでなく、わが国最大の木造スーパーであるコープさっぽろ宮の沢店（平成22年10月竣工）、知床世界自然遺産センター（平成21年3月竣工）など道内各地で多数の建築物に利用され、構造用集成材の原料として建築業界や施工主から高い評価を得ています。



【足寄中学校】  
校舎・体育館 3,890m<sup>2</sup>  
カラマツ集成材 738m<sup>3</sup>  
体育館：平成22年10月竣工  
校舎：平成24年12月

【地域交流物産館】  
交流・6次化産物販売施設  
カラマツ集成材 99m<sup>3</sup>  
平成24年12月竣工

【南区コミュニティセンター】  
地域集会所 267m<sup>2</sup>  
カラマツ集成材 54m<sup>3</sup>  
平成23年3月竣工

【公共木造建築物の見学に関するお問い合わせ先】足寄町役場 電話0156-25-2141

北海道足寄町

未来のエネルギーを探りに行こう！

# 足寄町次世代エネルギーパーク

## ●次世代エネルギーパークとは

次世代エネルギーパークとは、誰もが実際に見たり、触れたりしながら、新エネルギーをはじめとした次世代のエネルギー（再生可能エネルギー）について理解を深めてもらう施設です。

次世代エネルギーパークは、資源エネルギー庁が認定し、足寄町を含め道内5カ所、全国で48カ所が認定されています。

（平成25年3月現在）

## ●足寄町次世代エネルギーパークの特徴

沖縄本島に匹敵する11万ヘクタールの豊富な森林資源や、冬季でも多い日照時間、家畜から出るふん尿など、本町には豊かな自然が生み出す多様な資源が存在しています。それらを有効に活用し、新たなエネルギーとして利用することで、産業を活性化し、地域経済の発展と雇用の拡大を目指しています。

足寄町エネルギーパークでは、エネルギーの種類や施設方面別に5つの見学モデルコースを設定しています。

## ●足寄町次世代エネルギーの取り組み

1990	・温泉熱利用施設足寄総合体育館竣工
2001	・NEDO助成にて新エネルギービジョンを策定 (太陽光発電、木質バイオマス、バイオガスプラント、雪氷熱利用、風力発電等について検討) ・木質バイオマス資源活用促進ビジョンを策定
2002	・木質バイオマス資源利用モデル調査を実施 ・足寄町木質ペレット研究会が発足
2003	・バイオマス利活用フロンティア推進事業・バイオマス等未利用エネルギー実証試験事業を実施(ペレット生産およびペレットボイラー導入FS調査)
2004	・町内企業10社を含む十勝管内14社でとかちペレット協同組合を設立 ・町内で2基のバイオガスプラントが稼働開始
2005	・廃校となった中学校をペレット工場に活用する地域再生計画を国に申請・認可 ・役場新庁舎にペレットボイラー2基を設置
2006	・町内芽登地区にペレット工場が完成
2007	・一般家庭を対象としたペレットストーブ導入補助を開始
2008	・あしょろ子どもセンターにペレットボイラー2基を設置
2009	・足寄町バイオマстаウン構想を策定
2011	・経済産業省資源エネルギー庁次世代エネルギーパークに認定される
2012	・足寄中学校に20kW太陽光発電システムを導入

## ●コース紹介（見学所要時間）

- ① 森林バイオマスコース (2時間)
- ② 温泉熱利用コース (1時間)
- ③ 太陽光発電コース (1時間)
- ④ 雪氷熱・バイオガスコース (2時間)
- ⑤ ペレットストーブコース (1時間)

## ●受け入れ時間帯

午前の部 10:00～12:00  
午後の部 13:00～15:00



※各施設の見学時間や見学時の注意事項など、詳しくはお問い合わせください。

※本町では、環境に優しい再生可能エネルギーの利用促進と地域経済活性化を図るため「家庭用太陽光発電システム」「ペレットストーブ」導入に対する補助を行っています。

### 【見学の申し込み・詳細】

役場経済課林業商工観光室地域資源エネルギー担当  
電話 0156-25-2141内線252  
URL <http://www.town.ashoro.hokkaido.jp/>

### 【宿泊・お食事処・観光のご案内】

NPO法人あしょろ観光協会  
電話 0156-25-6131  
URL <http://www.ashoro-kanko.jp/>

## 森林バイオマスコース

### 芽登木質ペレット製造工場



カラマツ林地残材を原料としたペレットの生産現場。木質ペレット工場としては数少ない、生産能力に近い出荷実績を誇ります。

【所在地】  
芽登本町17番地

### 足寄町役場（中核施設）



町内産カラマツ材を使用した庁舎。木質ペレットボイラーや地中熱利用空調設備（アースチューブ）を見学できます。

【所在地】  
北1条4丁目48番地1

## 子どもセンター



保育園と子育て支援センター機能を備える施設。町内産カラマツ材を使用した建物で、木質ペレットボイラーを見学できます。

【所在地】  
北3条1丁目5番地

## 太陽光発電コース

### 足寄中学校



校舎屋上に出力20kWの太陽光発電システムを設置。通常時の使用のほか、災害時等の予備電源としての活用します。

【所在地】  
里見が丘4番地4

## 温泉熱利用コース

### 総合体育館



温泉を館内の暖房として使用するほか、使用後温度の下がった温泉は、温水プールの保温浴として利用しています。

【所在地】  
里見が丘7番地

## ペレットストーブコース

### マルショウ技研㈱ショールーム



家庭や事業所で導入可能なペレットストーブやペレットボイラーの実機を展示。導入に関するアドバイスも受けられます。

【所在地】  
西町6丁目1番地79

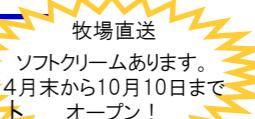
## 雪氷熱・バイオガスプラントコース

### 農業農村活性化施設



地下に真冬の冷気を閉じ込め、夏場まで農産物を保冷する実験施設。保冷に必要なのは換気扇を動かすわずかな電力のみです。

【所在地】  
螺湾本町9番地3



家畜ふん尿を微生物に分解させ、メタンガスを製造。発酵済の液体は肥料として畑に戻し、循環型農業を実践しています。

【所在地】  
螺湾43番地7

再生可能エネルギーの普及を  
みんなで応援するしくみ

再生可能エネルギーは、導入コストが高いなどの理由から普及が進みませんでした。再生可能エネルギーで発電した電気を地域の電力会社が一定の価格で買い取ることを国が約束。電力会社が買い取るためのお金は、電気を利用する私たち全員から賦課金として集め、再生可能エネルギーを私たちが育てる制度が「再生可能エネルギーの固定買取制度」です。



固定価格買取制度にご理解ご協力を

経済産業省 資源エネルギー庁