

那須の自然とエコエネルギー PART 1

化石燃料に頼らないエネルギーの紹介を通して、新たなエネルギーの可能性と最新技術を知ります。

栃木県酪農試験場 バイオガスプラント

〒329-2747 那須塩原市千本松 298

TEL (0287) 36-0230

土・日・祝日・年末年始を除く

FAX (0287) 36-0516

URL <http://www.pref.tochigi.lg.jp/system>

[/desaki/desaki/rakunoushikenjou.html](http://desaki/desaki/rakunoushikenjou.html)

e-mail rakunou-s@pref.tochigi.lg.jp



乳牛の排泄物や食品廃棄物などから発生するガスを電気・熱エネルギーに変換するバイオプラント施設を見学できます。

今後、排泄物などからのバイオガス発電が実用化されれば、酪農家経営においてCO₂の削減ができ、地球温暖化防止に大きく貢献すると期待されています。

DATA

☆バイオガスプラントの見学（所要時間約1時間）

- ・1回あたり30人程度見学可能。要予約
- ・料金 資料代（予約する際に施設に確認してください。）
- ・見学期間 土・日・祝日・年末年始を除く 11時～12時、13時～15時

（月曜日や、祝日の翌日は13時～15時のみ）

○御希望がある場合は、乳牛の観察や説明もできます。

移動時間 車で約30分

(株)バンテック

〒329-2733 那須塩原市二区町 321

TEL (0287) 36-3398

土・日・祝日・年末年始を除く

FAX (0287) 36-3397

URL <http://www.vantec-jp.com/>

e-mail info@vantec-jp.com



太陽光発電の余剰電力により水素を生成貯蔵し、その水素を安定的に燃料として利用することができるように開発した試験設備の見学ができます。水素実験や燃料電池ゴーカート体験も交えながら、どなたにでもわかりやすく最新のエネルギー開発技術をご理解いただけます。

DATA

☆自然エネルギー型燃料電池システムの見学

- ・1回あたり30人程度見学可能。要予約
- ・料金 資料代（予約する際に施設に確認してください。）
- ・見学期間 土・日・祝日・年末年始を除く 10時～15時（施設と要調整）

○見学プラン例

- ・小学生向け 水素実験・燃料電池ゴーカート体験（所要時間約1時間30分）
- ・中学生以上 実証実験施設（那須塩原市戸田調整池）の見学（所要時間約1時間）

那須の自然とエコエネルギー PART2

実用化された新エネルギーの利用の様子を知り、資源の節約や有効利用への意識を高め、また、今後のエネルギー技術の発展について理解を深めます。

那須野ヶ原土地改良区

連合

〒329-2807 那須塩原市接骨木 447-8

TEL (0287) 36-0632

土・日・祝日・年末年始を除く

FAX (0287) 37-5334

URL <http://www.nasu-ld.or.jp/>

e-mail info@nasu-ld.or.jp



急峻な地形を活用し、那須野ヶ原用水に設置された小水力発電施設を見学することができます。エリア内の3箇所ですべて7基の発電機が稼働しており、農業用水を利用した「エネルギーの地産地消」の好例となっています。

このほか、太陽光発電やバイオマスの利活用への取り組み、「1000年の森プロジェクト」など農業・農村地域におけるさまざまな環境保全の取り組みについても知ることができます。

DATA

☆小水力発電施設の見学（所要時間約2時間）

- ・1回あたり30人程度見学可能。要予約
- ・料金 無料
- ・見学期間 土・日・祝日・年末年始を除く9時30分～14時30分（事務局と要調整）

移動時間 車で約30分

那須町バイオディーゼル燃料プラント

〒329-3292

那須郡那須町大字寺子丙 3-13

TEL (0287) 72-6906

（事務局 那須町役場 企画財政課）

土・日・祝日・年末年始を除く

FAX (0287) 72-1133

URL <http://www.town.nasu.lg.jp/>

e-mail kikaku@town.nasu.lg.jp



那須町内の小中学校や保育園、一般家庭から排出される廃食用油をバイオディーゼル燃料に製造するプラントの見学ができます。

また、一般家庭からの廃食用油を、町内回収拠点で回収するなど、地域と行政の協働によるバイオマスの利活用の取り組みを知ることができます。

DATA

☆バイオディーゼル燃料製造装置の見学、地域との連携取組の説明（所要時間約30分）

- ・1回あたり30人程度見学可能。要予約
- ・料金 無料
- ・見学期間 土・日・祝日・年末年始を除く9時30分～16時（事務局と要調整）