



地域資源を活用した地球環境に優しい、  
持続する循環型農業をめざします。



●当社一貫施工による  
バイオガスプラントが  
平成25年度「新工ネ大賞」  
を受賞しました。



●地球温暖化防止全国ネット  
主催の「低炭素杯2015」  
ファイナリストに  
選ばれました。

## 家畜糞尿を利用したバイオガス発電プラント

「再生可能エネルギー固定価格買取制度」事業施工実績平成26年12月現在北海道内で14ヶ所(1,661kw)稼働中



電気エネルギーの安定供給



冷熱エネルギーの安定供給

「家畜排泄物」



### バイオガスプラント

バイオガスプラントは、家畜排泄物や食物残渣などをエネルギーとします。1日当り1頭の成牛から2m<sup>3</sup>バイオガスを発生、4kwの発電が可能です。



### アイスシェルター

アイスシェルターは寒冷気候を利用した蓄冷熱システムです。寒冷期の製氷、暖候期の解氷時に発生する水の潜熱を利用して一年を通して低温・高湿の環境を作ります。農作物の通年貯蔵、植物工場の除湿・冷房にも利用できます。

「寒冷気候」



株式会社

Think globally Act locally  
**土谷特殊農機具製作所**

■本社 / 〒080-2461 帯広市西21条北1丁目3番2号 TEL0155-37-2161

#### ■札幌支店

札幌市東区東苗穂4条1丁目18番28号  
TEL011-780-2120

#### ■釧根営業所

川上郡標茶町常盤3丁目15番地  
TEL015-485-3333

#### ■帯広営業所

帯広市西21条北1丁目3番2号  
TEL0155-37-8833

#### ■北見営業所

北見市高栄東町1丁目11番37号  
TEL0157-22-6641

#### ■中標津営業所

標津郡中標津町東6条南11丁目3番地3  
TEL0153-73-4377

#### ■興部出張所

紋別郡興部町字興部本町473番地  
TEL0158-82-2059

<http://www.tsuchiyanoki.com>