



地域資源を活用した
地域環境に優しい、持続する
循環型農業をめざします。



●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。



アイスシェルダーは氷を貯蔵した 『千年氷室』

～氷だって新エネルギー～



移動式アイスシェルダー
(トレーラー搭載型)



アイスシェルダーは冬の寒冷な外気を導入して、
水槽の水を凍結させて作った「天然氷」を冷熱源として
夏の貯蔵庫を一定の低温に維持できる施設です。

天然氷利用、移動式氷室など今後生産現場から
マーケットに直結できる新しい形態の流通システムが
期待できると評価されました。



水室貯蔵、水室熟成

自然冷気と移動製氷車により
電力源の無い所でも通年使用が可能。です。

畑で氷室貯蔵。 お店で氷室貯蔵熟成。

採れたて野菜を現地で貯蔵。 鮮度を維持し、
鮮度そのまま長く出荷。 熟成で更に旨みが倍増。

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2m³バイオガスを発生、
4kwの発電が可能です。



Think globally Act locally
株式会社 土谷特殊農機具製作所

代表取締役
土谷 紀 明

■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

北見市高米東町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>