



脱炭素チャレンジカップ2021
環境大臣賞金賞受賞
(企業・自治体部門)



平成30年度
地球温暖化防止活動
環境大臣表彰
技術開発・製品化部門



平成29年度
新エネ大賞
氷を貯蔵した千年氷室
新エネルギー財団会長賞

稼働中の一例です

- カールブレックスおびひろ【帯広市】
- チーズ工房タカラ【喜茂別町】
- 東洋食肉販売株式会社【帯広市】
- 農産物貯蔵庫【モンゴル・ウランバートル市】

電気だけに頼らず、
自然エネルギーを活かして
貯蔵します。

アイスシェルター

自然氷
だけで

なら

CO₂排出
ゼロ

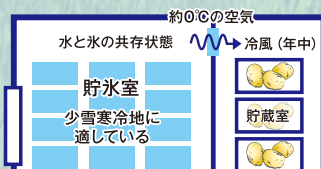
冬は0℃まで暖房
夏は0℃まで冷房

地球温暖化
防止にも貢献

寒冷気候は宝
北海道
だからできる
貯蔵メソッド

氷の冷熱利用の特長 【アイスシェルターの原理】

貯蔵庫を二室構造にし、凍結・融解熱を有効に利用することで、貯蔵室を一年を通じて、低温・高湿度環境に維持することができます。



容器に水を入れておくため、
半永久的に利用が可能。



雪のように
搬入などの労力が不要

アイスシェルター
技術を活用し、



カーリング
施設を
運営しています



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

本社／帯広市西21条北1丁目3番2号(西帯広工業団地)
TEL.0155-37-2161 FAX.0155-37-2751
http://tsuchiyanoki.com

札幌支店：札幌市東区東苗穂4条1丁目18番28号 TEL 011-780-2120
帯広営業所：帯広市西21条北1丁目3番2号 TEL 0155-37-8833
釧根営業所：川上郡標茶町常盤3丁目15番地 TEL 015-485-3333
中標津営業所：標津郡中標津町東6条南11丁目3番地3 TEL 0153-73-4377
北見営業所：北見市高栄東町1丁目11番37号 TEL 0157-22-6641
八雲営業所：二海郡八雲町東雲町107番地8 TEL 0137-66-9901
興部出張所：紋別郡興部町字興部110番地5 TEL 0158-82-7267

