



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)

寒冷気候は宝

世界の寒冷地に適応するクリーンで安全な地域資源の活用



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
新エネルギー財団会長賞



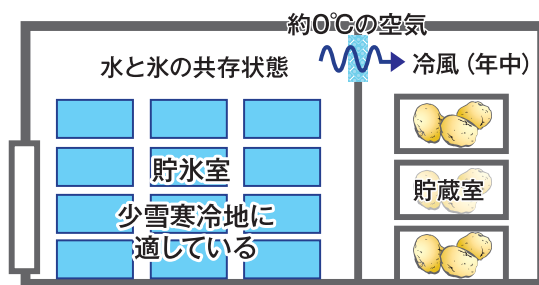
SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

CO₂排出ゼロ

アイスシェルターは水と寒冷気候をエネルギー源とした千年氷室
自然エネルギーだけで冬は0℃まで暖房、夏は0℃まで冷房

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)



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／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

札幌支店：札幌市東区東苗穂4条1丁目18番28号 TEL011-780-2120
帯広営業所：帯広市西21条北1丁目3番2号 TEL0155-37-8833
釧根営業所：川上郡標茶町常盤3丁目15番地 TEL015-485-3333
中標津営業所：標津郡中標津町東6条南11丁目3番地3 TEL0153-73-4377
北見営業所：北見市高米東町1丁目11番37号 TEL0157-22-6641
八雲営業所：二世帯八雲町東雲町107番地8 TEL0137-66-9901
興部出張所：紋別郡興部町字興部110番地5 TEL0158-82-7267



<http://www.tsuchiyanoki.com>