

# びほる 笑顔 プロジェクト

養豚編



発行:美幌豚肉クラスター協議会



# 美幌豚は こんなに すごい!!

国内における豚肉の消費量のうち  
50%が輸入豚肉。

そして国内の養豚業は、  
90%が輸入飼料に頼っていると  
いわれています。

つまり、純国産の豚肉は  
5%程度しか流通していません。

「本当の国産の

豚肉を生産したい!!」と、

美幌豚生産の取り組みが  
はじまりました——

そこで

POINT 1

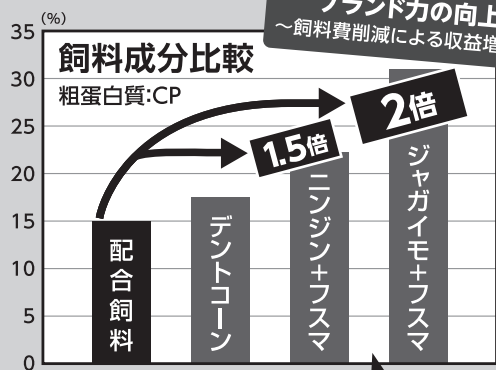
## 美幌産飼料の こだわり!

美幌町は畑作が主な産業。畑作ではジャガイモ・ビート・ムギを中心に作付され、そのうち規格外となる作物は捨てられたり、安い値段で流通されたりしていました。

規格外野菜から作られた飼料には、粗タンパク質が多く含まれます。そこで、美幌町の規格外野菜から飼料を生産し、豚に与える取り組みが始まりました。

※筋肉はタンパク質で構成されており、タンパク質を与えることで効率よく豚畜の肉を生産できる

ブランド力の向上  
~飼料費削減による収益増加~



成分分析:雪印種苗株式会社

POINT 2

## 美幌豚には オレイン酸が いっぱい!

生産した飼料を与えることで肉質にどのような変化が見られるか分析をしたところ、オレイン酸が増加していることがわかりました。

オレイン酸は他の脂質に比べて脂肪が溶ける温度が低く、含まれる量が多いと口どけがよくなめらかになります。これが「おいしい」と感じる肉になる理由です。

また、他の脂質と比べて、高血圧・心疾患・動脈硬化などの生活習慣病の予防・改善が期待されるとして注目の物質のひとつです。

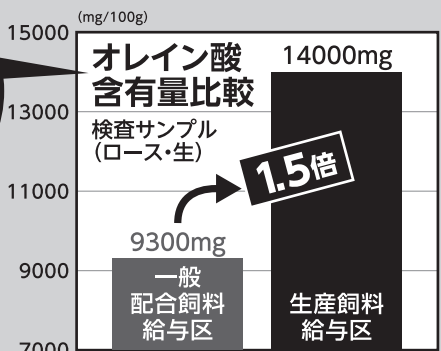
規格外野菜で作った美幌産の飼料の粗タンパク質量は、通常豚に与える一般的な配合飼料の

2倍!

のどかなときながある日の美幌

通常の配合飼料で肥育した豚肉と比較して、生産した飼料で肥育した豚肉のオレイン酸含有量は

1.5倍UP!



岸本医学研究所分析



お  
き

よお  
ほろみ  
幌美!

どうしよ  
つかな

……はあ

希望調査

1年C組 野崎 幌美

第1希望 \_\_\_\_\_

第2希望 \_\_\_\_\_

第3希望 \_\_\_\_\_

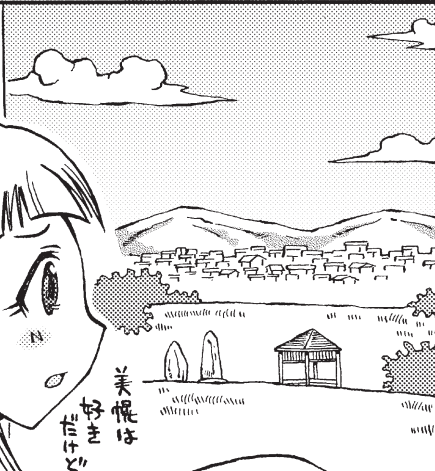
美幌高校

あ?

なるこね  
マハハ

私も美幌も  
何かスゴイ所  
あればいい  
のになあ

……



美幌は  
好きだ  
けと

美幌って  
小さな町だから  
何もないじゃ  
ないですか  
私もやりたいこと  
とか何もないし  
卒業したら  
都会に出た方が  
いいのかなあ……って

浮かない  
顔して  
どした?

あ、  
報徳先輩  
ちよっと  
進路のことで  
悩んでて……

美幌高校  
地域資源  
マテリアル班!

だつたら  
幌美も  
入ってみつか?

翌日  
よきじつ

先輩にこんな所に  
呼び出されたケド  
いったいココに何か…

ん？

キヤ—ツ!!?

ぶ…  
豚っ!?

よー！来たか！  
この豚は  
ウチの高校で  
飼っている豚さ

ひまい

うまそー  
たろ

せ…  
先輩…

それで  
コイツらの  
エサになっ  
てんのコレ

？

コレって  
ジャガイモ？

でも  
変な形…



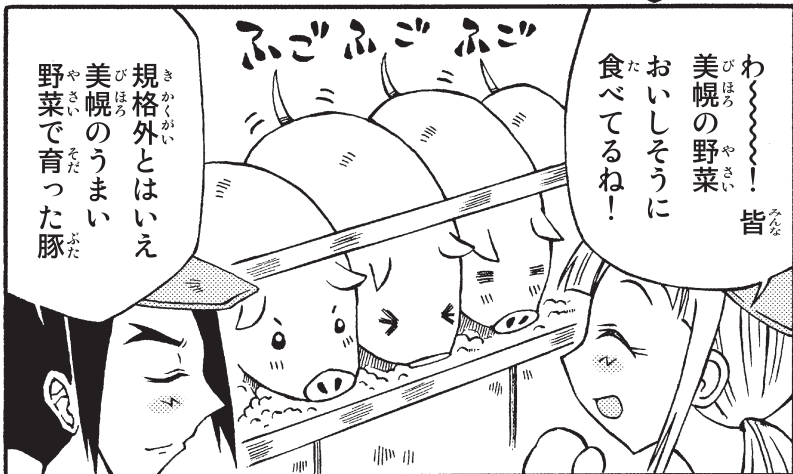
形がいびつだったり  
色の悪い野菜は  
商品にならないから  
毎年何トンも  
捨てられちゃう

え〜〜〜  
何か  
もったいない



そう！  
同じくココ  
美幌で採れた  
なんまらうめえ  
野菜！

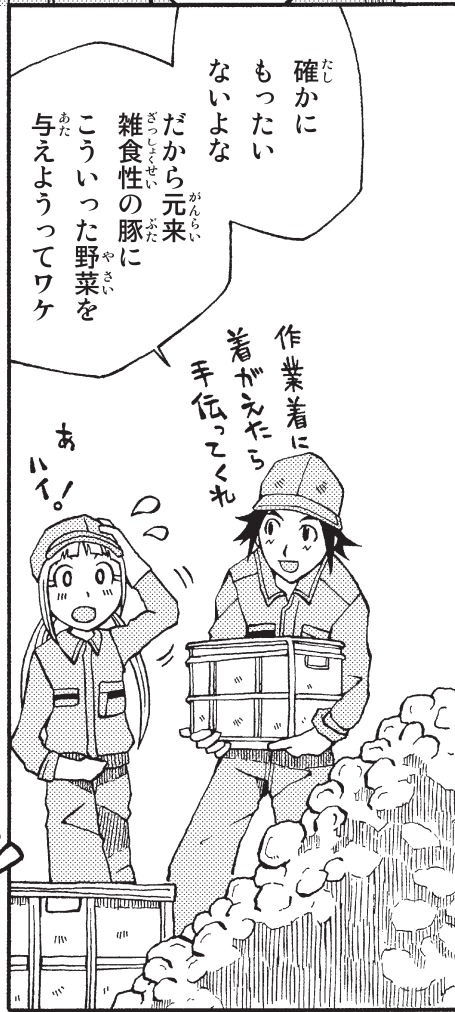
の規格外  
野菜さ



わ〜〜〜！ 皆  
美幌の野菜  
おいしそうに  
食べてるね！

規格外とはいえ  
美幌のうまい  
野菜で育った豚

ふごふごふご



確かに  
もったいな  
いよな  
だから元来  
雑食性の豚に  
こういった野菜を  
与えようってワケ

作業着に  
着がえたら  
手伝ってくれ

あ  
ハイ！



その肉質は  
格付けでも  
『上』評価！  
そして何と！

肉のおいしさを決める  
オレイン酸は  
普通の豚の  
15倍もあるんだ！

試験成績書

豚肉格付け書

つまり  
超々々々々  
ってこと！



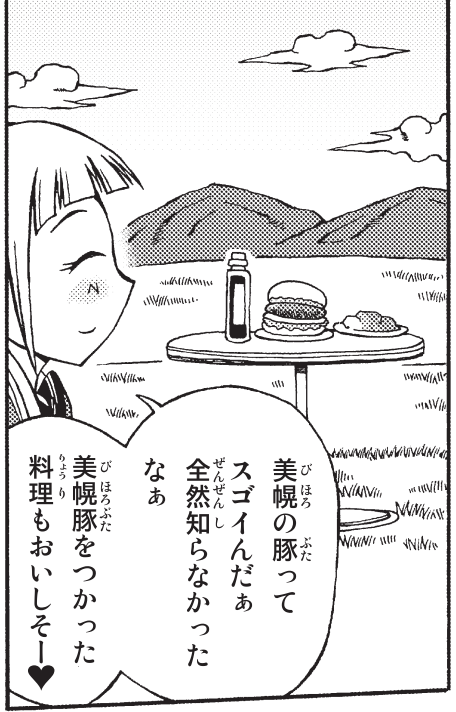
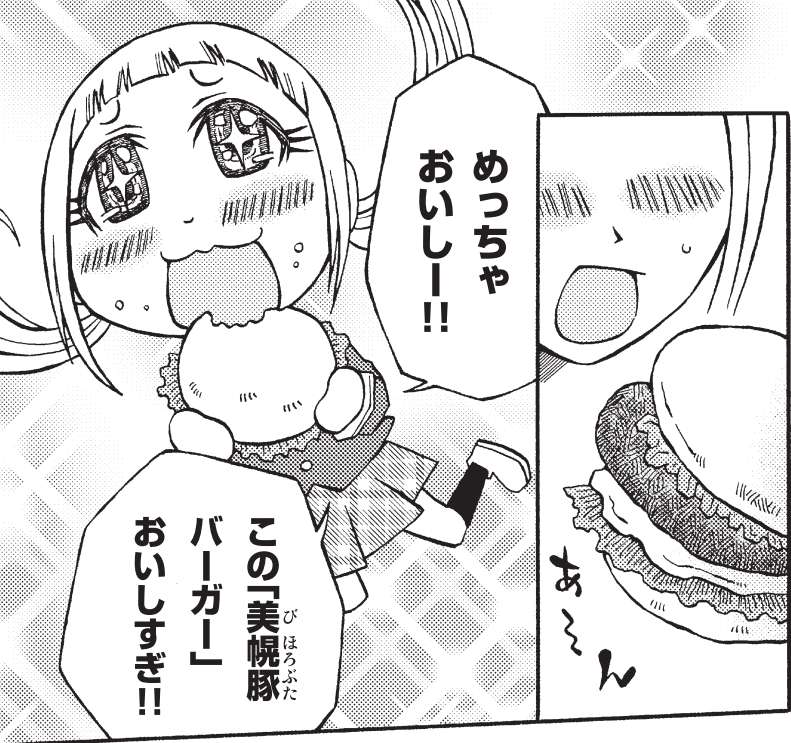
え〜っつっ!!  
スツゴ  
ーいつ!!

だろ？  
スゲーよな  
コイツら  
美幌豚！  
あとでその肉  
食わせてやるよ

やった

!!







竹下さんは  
ずっとこの活動を  
応援して  
くれているんだ

その熱意に  
動かされて  
ウチでも取り入れて  
みたら良い豚が  
育ったんだよ



どうも  
美幌で養豚業を営む  
竹下畜産です

美幌高校の皆が  
自給飼料を使って  
豚の育成研究を  
がんばってるって  
聞いてね



やってみようか  
おしゃあ  
やってみようか

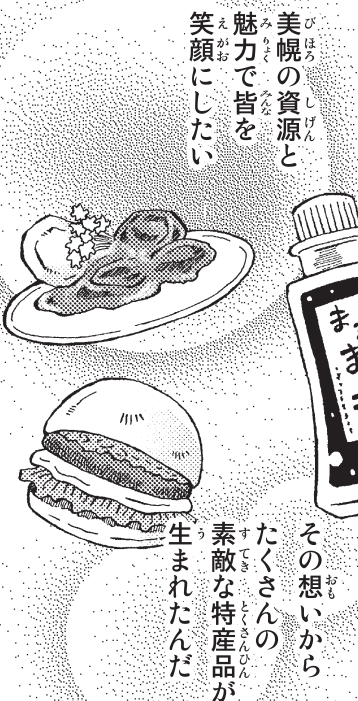
やってみよう  
おしゃあ  
やってみよう

町の皆も何か  
できないかと  
考えました

そこから  
美幌豚を使った  
特産品の開発が  
始まったのです

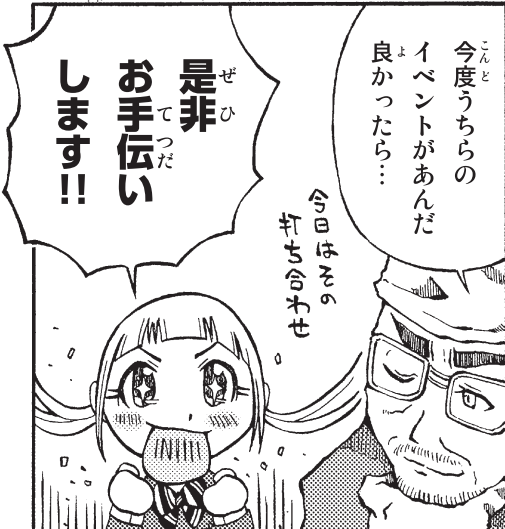


長く養豚業に  
尽力されている  
竹下さんが高校生と  
がんばってる  
って知りましてね



美幌の資源と  
魅力で皆を  
笑顔にしたい

その想いから  
たくさんの  
素敵な特産品が  
生まれたんだ



是非  
お手伝い  
します!!

今日は  
打ち合わせ

今度うちの  
イベントがあんだ  
良かったら...

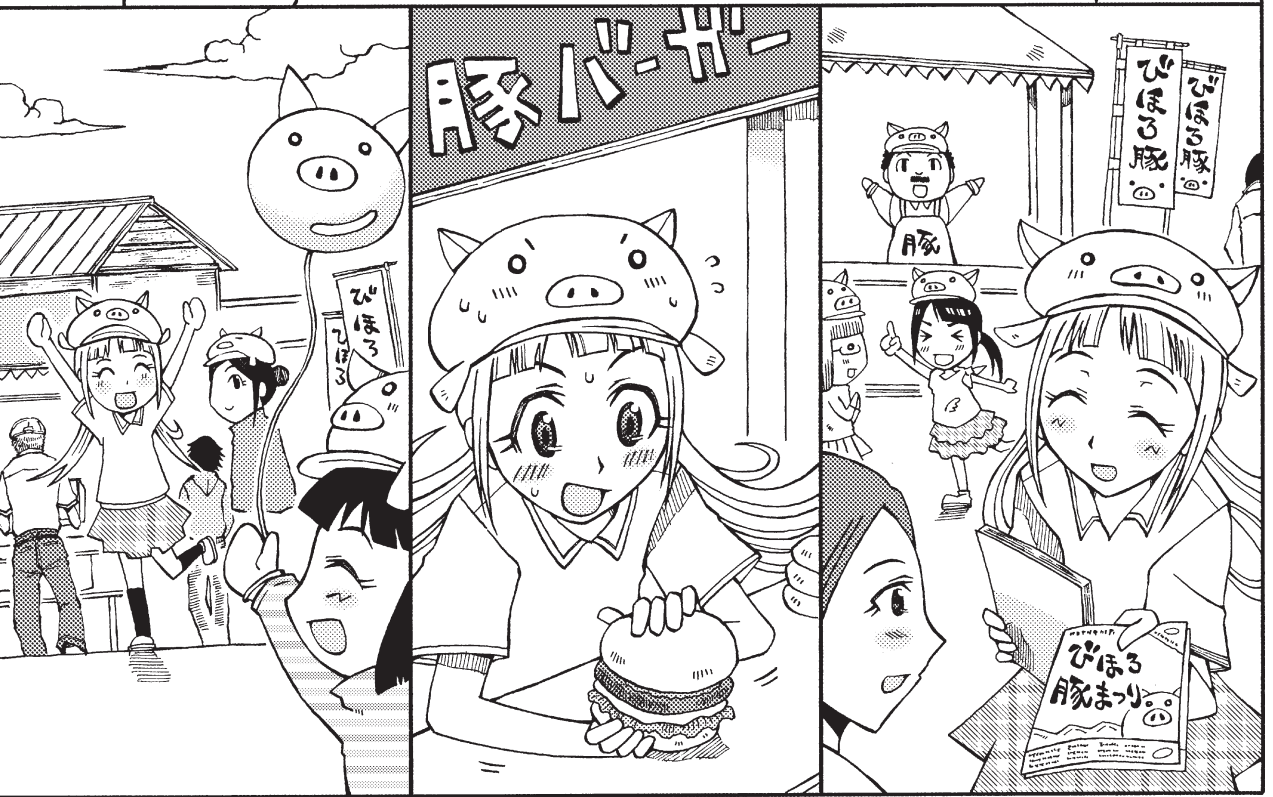


す...  
すびう...!!

美幌の価値で  
美幌を元気に  
する組織  
それが  
『びほろ笑顔  
プロジェクト』  
なのだよ!



カチャカチャ  
ワイワイ



豚ぶたのうんちを  
堆肥たいひにして野菜やさいを  
育てそだてるんだ

この堆肥も  
高品質  
なんだぜ！

美幌びほろの力を  
無駄むだなく  
循環じゅわんさせる  
のさ

はあく  
あつという間ま  
今日きょう楽しかった  
な

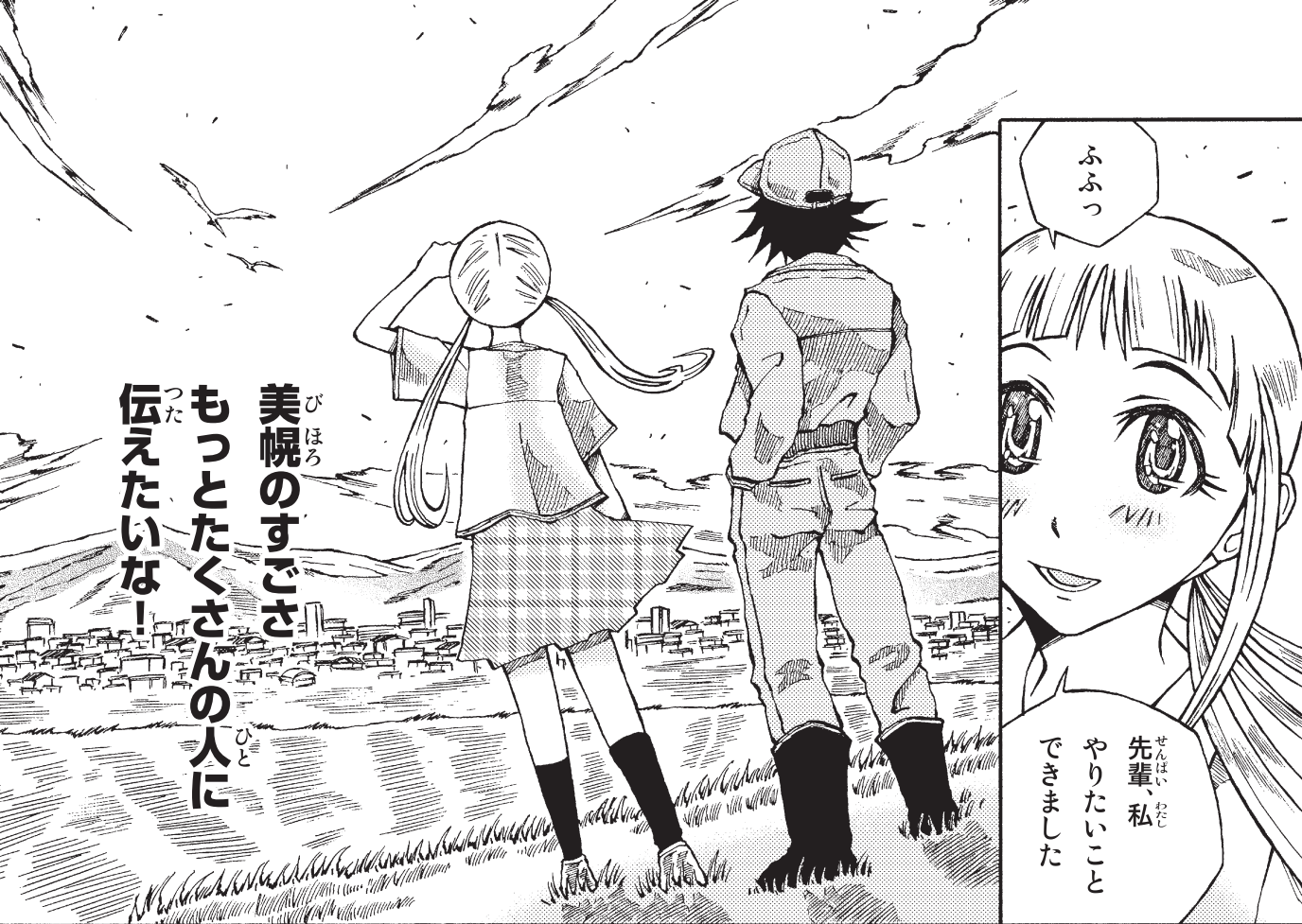
!!

って先輩せんぱい!  
ナニしてらん  
ですか!?

今日きょうの幌美ほろみの  
がんばり見てたよ

幌美ほろみだって  
スゲえよ

へえ  
やつぱり  
美幌びほろも  
先輩せんぱいたち  
スゴいんだあ



美幌のすごさ  
 びほろ  
 もっとたくさんの人に  
 ひと  
 伝えたいな！  
 つた

ふふっ

先輩、私  
 やりたいこと  
 できました

# びほろ笑顔プロジェクト

養豚編



発行日 / 2016年3月31日

発行

美幌豚肉クラスター協議会

〒092-0004  
 北海道網走郡美幌町字仲町1丁目44番地 経済センター2F 美幌商工会議所内  
 TEL:0152-73-5251 FAX:0152-73-5253

企画  
 監修

北海道美幌高等学校 地域資源マテリアル班

〒092-0017 北海道網走郡美幌町字報徳94番地  
 TEL:0152-73-4136 FAX:0152-73-4137

美幌商工会議所

〒092-0004 北海道網走郡美幌町字仲町1丁目44番地 経済センター2F  
 TEL:0152-73-5251 FAX:0152-73-5253

制作  
 編集

Creative Office  
 アイ・ダイ

〒064-0808  
 北海道札幌市中央区南8条西4丁目422番地5 グランドパークビル3F  
 TEL:011-533-3217 <http://www.dybooks.jp/>

(漫画協力:ノーザンアッパー)

豊かな土の新指標

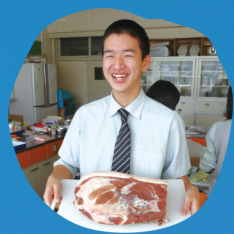


[www.dgc.co.jp](http://www.dgc.co.jp)

## 美幌豚の うんちも生産物!

豚糞堆肥の生物性を分析した結果、土壌微生物の多様性と活性が高い優れた堆肥であることがわかりました。この結果から堆肥を用いた圃場で生産された野菜や農産加工品に「Soilマーク」の貼付許可を頂いています。今後、豚糞堆肥を用いた生産から豊かな土壌を美幌町に還元する活動を行っていきます。





# 「ひと」の想いと 「まち」の価値が紡ぎだす 美幌の「笑顔」と「元気」

「美幌町を笑顔あふれる元気な町にしたい！」  
そんな想いから、美幌高校や美幌商工会議所を中心に  
美幌の町のみんなで結成してつくられた  
「びほろ笑顔プロジェクト」。

この取り組みを通して生まれた笑顔は、美幌町の宝です。

