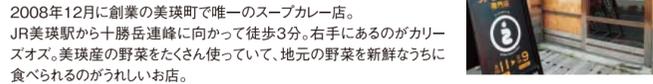




## 美瑛産トマトを使った「美瑛産農畜産物推進店」のご紹介



2008年12月に創業の美瑛町で唯一のスープカレー店。  
JR美瑛駅から十勝岳連峰に向かって徒歩3分。右手にあるのがカリーズオズ。美瑛産の野菜をたくさん使っていて、地元の野菜を新鮮なうちに食べられるのがうれしいお店。

**この時期イチオシのスープカレーの「チーズ&トマト野菜」(880円)**  
一瞬トマトはどこ?と思いますが、野菜をかきわけスプーンをさすと…チーズにおおわれていたのが1個まるごとのトマト。インパクト大でお客さんのリアクションも非常に良いそうです。カレーに入っている野菜は全て美瑛産の野菜。たくさん野菜はそれぞれ味が濃いので食べ応えがあります。お米も美瑛産のものが使われているんですよ。

**〜こだわりのスープ〜**  
見た目にもわかるスープの濃さ。濃いスープを作っているのは、店主の大石さんが濃いスープが好きだからというところ。スープカレーはスパイスで、辛くすると味が濃くなるそうですが、それでは辛いのが苦手な人が食べられなくなってしまいます。そこで、幅広く食べてもらえるよう辛くせずにスープを濃くしているのがカリーズオズのこだわりです。トマトをベースに作られたスープは、トマトの酸味とコクが効いています。まるごとトマトは甘味があるので、トマトの良いところが全部楽しめる一品となっていますよ!辛さは6段階から選べ、入っている具材はもちろん、辛さごとで味が変わってくるので、いろんな味が楽しめます。

テーブル 18席 カウンター 4席  
open-close 11:00~21:00  
美瑛町栄町2丁目 TEL 090-7050-1331  
不定休なので事前に確認するといいかも!



## 旬の野菜が食べられる! / 早わかり 美瑛産農畜産物推進店 MAP

JAびえいは、美瑛産農畜産物推進店と協力し、美瑛の安全・安心な食材をアピールしていきます。

**編集後記**  
みなさん、夏バテなんかしていませんか?もし夏バテ中だったら、今回のbea+は、そんなあなたにとって夏を乗り切るバイブルになったでしょう。北海道の短い夏!元気に過ごせないうつらい季節の野菜を食べて元気になりましょう!生でも、調理してもおいしいトマトですが、スイーツでなんかもいかがでしょうか。美瑛選果で販売しているトマトゼリーは、美瑛産トマトを100%使用していて、トマトの風味が生きたとてもおいしいスイーツですよ。 By 新米girl

**美瑛選果**  
b i e i s e n k a  
RESTAURANT  
**ASPERGES**  
レストラン・アスペルジュ

国道273号線沿いにある美瑛選果内のフレンチレストラン。美瑛産の旬の素材を使った素敵な料理がいっぱいです。今回取材したのは、

**「一晩マリネしたトマトの低温ロースト」**  
使用しているトマトは美瑛産桃太郎トマト。塩・オリーブオイル・んにく・ハーブだけで調理されたシンプルな料理なんです。また、「低温ロースト」ということで、少シドライトマトに近い感じで、じわじわと水分をとばしています。だから、口に入れた瞬間に「濃っ」と凝縮されたトマトのおいしさ広がるんですさらに、トマトに含まれる果汁がこごとばかりに飛び出てきます。普段の自分で作るトマト料理では、味わえないトマトの甘味やうま味、みずみずしさにびっくりしますよ。このメニューは、どのコースにもついてきます。

**旬のものは、その時に!**  
今では、季節に関わらず1年中さまざまな種類の野菜を買うことができますよね。トマトもそのうちのひとつです。だから、トマトに旬があるの?と思っている人もいるかもしれません。「季節に関係なくトマトは食べられるし」ではなく、トマトの旬は7-8月!やはり味も変わってきます。旬の今に食べられるものを、その時においしく食べるのがいいとアスペルジュの加藤シェフもおっしゃっていましたよ。

夏期営業時間 ランチ 11:00~14:30  
ディナータイム 14:30~16:00  
ディナー 17:00~19:00(7,8月は20:00)  
定休日 夏期(4/1~11/3)水曜定休、7~8月は無休 座席 50席  
美瑛町大町2丁目 TEL 0166-92-5522  
http://www.bieisenka.jp

# bea+

JAびえい農畜産物・農畜産物推進店情報誌「ビー・プラス」

August.2010  
2010年8月1日発行

Vol.2



ひんやり。



果汁たっぷり  
甘さ抜群!



いお収穫だ。



びえいメロン。



顔もほころぶ幸せ気分。



チーム  
夏Shun♥



I♥とまと



ぎゅ?ぎゅつ。

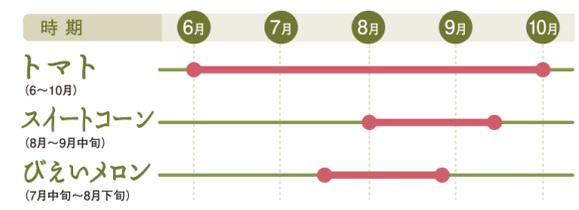


すくすくのびのび  
一面に広がるとうもろこし畑

◎元気の源!! 夏Shun特集  
トマト・スイートコーン・メロン  
読んだら食べたくなる、美瑛産夏の旬野菜情報でんご盛り!!

◎夏の旬野菜美瑛産トマトが食べられる!!  
**美瑛産農畜産物推進店 PICKUP ガイド**

## 美瑛 Shun カレンダー



**ぜひ、季節の旬の野菜を!**  
体力の消耗が激しい夏! 汗による水分不足や食欲の低下、屋内外の温度差による体のだるさ、強い日差しによる肌へのダメージ…いろんなトラブルによって、夏バテになっていませんか?さらに、追い討ちをかけるように、冷たくて口当たりの良い麺類ばかり食べたりしていませんか? 暑さや疲れを乗り切るために、エネルギーが必要になってくる夏だからこそ健康管理は大切です! まずは、バランスのとれた食事をする。ベストな解決法は旬の野菜を折り混ぜて食べることです。旬の野菜は、その季節に必要な栄養素がぎゅつとつまっているんです。元気が沸いて、なおかつ体の内も外もきれいにいれちゃおう美瑛の旬の野菜を紹介します。おいしく、かしく、健康に暑い夏を乗り切りましょう!

フリーペーパー「bea+」では、読者のみなさんからビー・プラスをこんなところに置いてほしいというご意見や、「bea+」を置かせていただける設置協力店を募集しています。詳しくは、下記の電話番号までお気軽にお問い合わせください。

ご意見  
お問い合わせは  
TEL.0166-92-2111

bea+(ビー・プラス) 第2号  
発行日 2010年8月1日  
発行元 JAびえい 美瑛町農業協同組合 総務部  
〒071-0298 北海道十勝郡美瑛町中町2-6-32(本所)  
TEL:0166-92-2111 FAX:0166-92-2977  
jahp.biei@biei.ja-hokkaido.gr.jp  
www.ja-biei.or.jp/



### トマトは生でもよし熟を加えてもよし!

野菜は加熱処理をすることによって栄養素が破壊されてしまうことがあります。その栄養素というのは、ビタミンCやビタミンBといったビタミン類。トマトにもビタミンが豊富に含まれていますが、加熱処理の途中で破壊されてしまうのです。しかしトマトのすごいところはココ。トマトに含まれるリコピンは、熱に強く、炒めても煮てもほとんど減少しません。さらに、リコピンは油に溶けやすいという性質があるので、オリーブオイルなどと同時に調理すると吸収率が高くなり効率よくリコピンを摂取することができます。生野菜を食べると体をクールダウンさせますし、加熱調理でも栄養価が高い状態で食べることができるのはとてもお得ですね。

### トマト ナス科ナス属

#### いま! 必要な栄養素 [トマトの栄養] Nutrients of Tomato

- ビタミンA、B、C**  
それぞれに、皮膚を丈夫にする、疲労回復、メラニン色素の生成予防・抗酸化という役割があります。
- ミネラル**  
カリウム、カルシウム、マグネシウム、鉄、亜鉛の5種類のミネラルが含まれています。夏は汗をかいてミネラルを失いやすいので、ミネラル補給にうってつけ。
- リコピン**  
トマトの赤はリコピンの色。老化の原因といわれる活性酸素を退治してくれます。ガンの予防にも効果的ですし、夏バテ解消や美肌効果もあります。



### スイートコーン イネ科トウモロコシ属

#### いま! 必要な栄養素 [スイートコーンの栄養] Nutrients of Sweet corn

- リノール酸**  
粒の白い部分である胚芽にはリノール酸が豊富です。リノール酸は、人の成長や健康維持のために必要な必須脂肪酸の1つで、体内でつくることができないため、食物から摂取しなければなりません。コレステロール値を下げる働きがあり、高血圧や動脈硬化を予防する効果があります。
- ビタミン群**  
茹でても失われにくいビタミンB1、B2などが含まれ、注目すべきはビタミンE。ビタミンEは「老化防止のビタミン」「若返りのビタミン」などとも呼ばれ、ビタミンの中でも最も強い抗酸化作用を持っています。新陳代謝を良くし、血行を良くしてくれることで、冷え性・肩こり・腰痛に効果があります。また、更年期障害の緩和の効果もあります。
- 食物繊維**  
スイートコーンの粒の皮は、水に溶けにくい不溶性の食物繊維でできています。腸を刺激し、活性化するので、便秘の改善や大腸がんの予防効果が期待できます。
- ゼアキサンチン**  
トウモロコシに含まれる黄色の色素成分のこと。体内では網膜や物体などを認識する視力をつかさどる組織である黄斑部(おうはんぶ)というところに存在します。ゼアキサンチンはそれらの部分を、太陽光や加齢などによって酸化し、視力低下するのを予防する効果があります。また、白内障にも効果があるとされています。



### メロン ウリ科キュウリ属

#### いま! 必要な栄養素 [メロンの栄養] Nutrients of Melon

- カリウム**  
体内の余分な塩分を排出する働きがあり、利尿作用もあるため、むくみ・高血圧・動脈硬化・糖尿病の予防に効果的です。
- ペクチン**  
メロンに滑らかな舌触りを与えて食味をよくしているのが、水溶性の食物繊維であるペクチン。ペクチンが腸内を活性化してくれるので、便秘改善・美肌に役立ちます。
- パントテン酸**  
分解された脂質の代謝を調節し、コレステロール低減・肥満防止などの効果があります。

### “UMAMI”のななし。

人はおいしさを判断するとき「視覚」「聴覚」「嗅覚」「味覚」「触覚」の五感をフル活用させています。その中でもやはり「味覚」がいちばん重要となってくるのですが、「味」には「甘味」「酸味」「塩味」「苦味」「うま味」の5つがあります。この5つの味が「基本味」とよばれ、他の味を混ぜても作ることができないものとされています。「うま味」。私たち日本人にとってはよく聞く身近なものでしょうか?実は、この「うま味」、日本人によって発見された日本人独特の味覚と言われているんです。それが今では世界で認められ、“UMAMI”と表記され世界共通の公式用語になっています。

#### トマトが愛されるワケ!

うま味の正体は、アミノ酸の一種であるグルタミン酸です。私たち日本人はだしをとる際、昆布をつかいます。昆布はグルタミン酸が豊富な食物の代表格です。一方、海外の人は、トマトからグルタミン酸のうま味を摂ってきたのです。トマトは、野菜の中で群を抜いてグルタミン酸が豊富に含まれています。ヨーロッパでは、さまざまな料理のベースとしてトマトが使われ、イタリア料理では、トマトは欠かせない存在になっています。そして、トマトのおいしさは世界に広がり、調味料としても、ソースに入ったリ、トマケチャップにもなったりしていますよね。

#### トマト×○○○

うま味は、料理のおいしさを引き出してくれるもの。うま味成分には、グルタミン酸のほかに、核酸に分類されるイノシン酸とグアニル酸があります。イノシン酸は肉や魚に含まれ、グアニル酸は、干しいたけなど、きのこ類に含まれます。たとえば、日本料理の基本「一番だし」のように、昆布のグルタミン酸とかつお節のイノシン酸を組み合わせると、うま味が強くなり、より料理をおいしくさせます。トマトの場合も、海外の料理ではよくトマトソースなどは肉や野菜と一緒に盛り付けられます。そうすることで、うま味が増しさらにおいしくなるのです。



#### トマト×豚肉

豚肉には、疲労回復に効果的なビタミンB1が牛肉の10倍もあります。また、ビタミンB1は豊富で脳の働きを活発にしてくれます。豚肉は脂っこい高カロリーのイメージがありますが、実は低カロリー。そして、和食といえど日本人の味覚にあうので、トマトを食べやすくしてくれます。

#### トマト×鶏肉

トマト煮込みなどでよく使われますが、鶏肉がトマトの酸味を柔らかくしてくれます。淡白で食べやすくヘルシーなお肉なので、お年寄りの方でも安心して食べられます。

#### トマト×牛肉

トマトの酸味と牛肉のコクが合うためハンバーグなど煮込み料理によく使われます。ビタミンB群が豊富に含まれているので、煮込み料理の際は煮汁も一緒に食べるのがよいですが、深いいくアクや脂肪は丁寧に取り除きますよ。

#### トマト×たまねぎ

たまねぎは野菜の中でもかなり多くのグルタミン酸を含んでいます。煮込みは煮込みほどうま味が増します。血液をサラサラにし、動脈硬化を予防もしてくれる効果があります。

#### トマト×にんにく

ビタミンBは糖質をエネルギーに変える働きをしているもので、不足すると疲れやすい体になってしまいます。しかし、にんにくには、ビタミンBの吸収を助け、長く体内にとどめることができるので、疲労回復・スタミナ増進という効果があります。また、にんにくの香りがトマトのにおいを消してくれたり、食欲を増進させてくれたりするので暑さで疲れやすい夏にはピッタリの食材です。

#### トマト×チーズ

トマトとチーズは、サラダやパスタ、焼きものによく使われます。日本人はカルシウムが不足しがちですが、チーズにはカルシウムが豊富に含まれ、他の食品と比べても非常に効率良く吸収することができます。また、チーズにはビタミンCが含まれていますが、トマトで補うこともできるうえ、チーズにはグルタミン酸・ビタミンBが豊富なことからとも相性がよい食材です。

#### 実は避けたい食べ合わせも... トマト×きゅうり

トマトにはビタミンCが含まれています。一方きゅうりには、アスコルビナーゼという酵素が含まれているのですが、実はこのアスコルビナーゼには、ビタミンCを壊す作用があります。サラダ定番のこの組み合わせで、ビタミンCの破壊が起きているんです。

#### トマトを選ぶポイント

- 形は丸く、皮は赤くつやとりのあるもの
  - へたはピンと立っていてみずみずしく緑色のもの
  - トマトの底から白い筋が放射状に見えるもの
  - ずっしりと重いもの
- 手にとって重いものは、水分や果肉がぎゅっしりつまっている証拠です。また、トマトの底に見える白い筋にそって切れば、種が出ずちゃんと部屋ごとに切ることができます。

### 「とうもろこし」と「スイートコーン」を混同?

「とうもろこし」と「スイートコーン」は意味が違っています。「とうもろこし」は総称。とうもろこし類には、大きく分けて4つの分類があります。

- スイートコーン(甘味種-かんみしゅ)**  
これが一般家庭でおなじみのもの。私たちが、焼いたり茹でたりして食べる、強い甘みが特徴のスイートコーン。
- ポップコーン(爆裂種-ばくれつしゅ)**  
名前の通りポップコーンに使用されるコーン。アメリカでの需要が高い。粒の中央の部分と外側の部分のどんぷん質の差があることにより、粒を加熱すると中央の芯が急激に膨張し飛び出す。これが、ポップコーンができる原理。
- フリントコーン(硬粒種-こうりゅうしゅ)**  
現在のスイートコーンが導入される前に、日本各地で栽培され、主流として食べられていたコーン。「ロングフェロー」や「札幌八行」がある。
- デントコーン(馬歯種-ばししゅ)**  
粒が大きく収量が多い。飼料用・加工食品用のコーン。粒が馬の歯状になるため、日本では馬歯種と呼ぶ。世界では最も栽培量が多い。

### スイートコーンの品種

スイートコーンの品種改良には、目覚ましいものがあり、さまざまなおいしいスイートコーンが増えました。ちなみにスイートコーンとは、とうもろこしの胚乳の突然変異種。実の胚乳が十分に熟していなく、白くトロとした状態の乳熟後期の未成熟段階で収穫したもののことです。種子が若く、乳液を分泌し、甘くて柔らかい、水分が多いという特徴があります。

- バイカラー系**  
バイカラーとは2つの色という意味で、粒に白と黄が混ざった混合品種  
●ピーターコーン ●ゆめのコーン ●カクテルコーン ●ララミー-146
- イエロー系**  
粒がすべて黄色の甘味の強い品種  
●ゴールデンラッシュ ●サニーショコラ
- ビュアホワイト(原産地:北海道)**  
「幻の白いうもろこし」といわれるビュアホワイトは北海道生まれ。また、日照時間も長く、昼夜の寒暖差がある環境が整ってなければならぬ。ほとんどが北海道で栽培されています。

### About ビュアホワイト!

「幻」の理由 ビュアホワイトが「幻の白いうもろこし」と呼ばれるには理由があります。それは、とうもろこしは昆虫ではなく風によって受粉するという受粉の仕方があります。その受粉の際、スイートコーンの白色種に黄色種の花粉がつくと黄色粒になってしまうという現象が起こります。その解決策として、1品種のみを栽培したり、複数の品種の栽培をするときは、数百メートルも距離をあげたりしなければなりません。このように栽培が難しいことから「幻の白いうもろこし」と言われているのです。

### トウモロコシから見える特徴は?

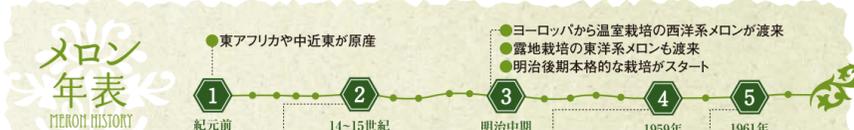
Corn's characteristic

- ① **雄しべと雌しべ**  
茎の先端にはすずきの穂のような雄しべをつけます。トウモロコシからでているひげが雌しべ。雌しべからの花粉を受けるために長く伸びています。つややかな姿から絹糸とも呼ばれています。そして、トウモロコシが受粉するときのひげ1本1本にトウモロコシの1粒1粒がなっていくのです。つまり、ひげの本数とトウモロコシの粒の数は同じなんです。ひげが多いほど、粒がぎゅっしりつまっているということになるので、ご購入の際は要チェックです。
- ② **幅の広い葉**  
葉は、うねうねと波打っていますが実はこれにもちゃんと理由があるんです。トウモロコシは多日照を好みます。そこで、葉を波打たせてより多くの日光を受けようとしているのです。光合成能力は最高なんです。また、トウモロコシが付いている部分の葉が1番長いという特徴もあります。

**スイートコーンを選ぶポイント**

- 皮の緑色が濃く、実が先までぎゅっしりと詰まっており、粒がふっくらしているもの
- ひげが多いもの
- ひげの色が濃いもの

皮付きである方がより新鮮ですが、皮が剥かれた状態のものの中で選ぶ場合は粒がそろっていて指で押してへこむくらいが食べ頃です。



- 紀元前2000年頃～「原産地の謎」**  
メロンはるか昔紀元前の頃からあったとされています。古代エジプトではすでに栽培が始められていたことがわかるように壁画に記録が残っているとのこと。しかし、原産地については諸説があり、インドや中国などの説もあります。このように、メロンは、世界全域で栽培され、さまざまな品種があることから、原産地ははっきりと確定できないそうです。
- 14～15世紀～「ネット系メロンの誕生」**  
もともとメロンには気候が適さない北ヨーロッパでしたが、イギリスの貴族がメロンの香りと味を気に入り温室栽培作物として「アールス・フェボリット」というネット系メロンの品種を誕生させました。その名は、アール＝伯爵、フェボリット＝お気に入りのというように、伯爵に愛好されました。
- 明治中期～「多種多様なメロン」**  
ヨーロッパで広まり、乾燥気候を好むのが西洋系メロン。インドや中国東南部で広まった高温多湿を好むものを東洋系メロンといい、それぞれが伝来しました。ちなみにウリやペチマも東洋系メロンの一種なんです。その後、品種改良が進められ、果肉の色も多種多様なメロンの品種が生まれました。
- 1959年～「メロンの王子様」**  
ノーネット系メロンの代表といえる「プリンスメロン」、糖度の高い西洋系メロンと香りがいいマクワウリを掛け合わせ長所を活かしたメロンが誕生しました。名前は、当時の皇太子の御成婚にちなんでつけられたそうです。一時はメロンのシェアの50%を超えるほど人気が集まりました。
- 1961年～「かぼちゃメロン!」**  
昼夜の寒暖差が大きく、水はけが良い火山灰の土壌という好条件がそろった夕張でメロンの品種改良が進められました。その結果、「夕張キング」ができたのです。当時は、青肉のメロンが主流で赤肉は受け入れられず「かぼちゃメロン」と言われたこともありますが、今では赤肉といえ夕張メロンというイメージが確立されていますよね。

### おいしいメロンは手間隙が大事なんです。

1株につけられる実の数は、2本のつるがあって、それぞれ2個ずつならせての合計4個。1株は、長くて2mにも達するそうなので、もったい数になっているものと思いきや、おいしいメロンをつくるために4個しか生らせないそうです。その後咲く花や実、そのために摘み取るならべは異なります。また、メロンは水や温度の管理も難しいので、他の作物よりも数倍手間がかかること、高価なものも納得できますよね。

メロンのつるについては葉っぱが枯れてきたら収穫時のサイン!

### 理にかなった?生ハムメロン

実は栄養学的に意味がありました!生ハムは、通常のハムよりも塩分を多く含んでいます。一方、メロンには、塩分を体外に排出してくれる働きを持ったカリウムが含まれます。塩分を取りすぎずに、生ハムのアミノ酸やメロンのビタミンCや食物繊維も得ることができるわけです。食味的にも、メロンの青臭さや生ハムの塩味も和らぎ、甘味が増します。実は、いいことづくし?

**美瑛のメロン BIRI MELON**

■**ルピアレッド**  
赤肉ネットメロンの代表格。果汁は豊富でまろやかな甘さがあり、果肉は濃いオレンジで、しっかしているのが特徴。

**メロンの食べ頃**

- 香りが強くなり、お尻の部分を押すと柔らかく、弾力がある
- メロンを爪ではじき、低くぶつた音がする。高く登んだ音はまだ未熟
- 3つから切り落とした部分が等鳴している。青くみずみずしいはまだ未熟
- ヘタのまわりには産毛といわリング状の産毛が目に入ると、熟してきたサイン!

◎メロンが熟したら 食べる2～3時間前に冷蔵庫(5～8℃)で冷やして食べましょう。冷やしてしまうと味が落ちてしまうので注意です。メロンは、種に近い内側のほうが甘みが強く、またツル側よりも、お尻のほうが甘いのです。

◎メロンの保存方法 残ったメロンは、種を取り除き、切り口が空気に触れないようにラップをし、冷蔵庫の野菜室に入れます。2～3日で食べきってしまうのが良いでしょう。