#### ふれあい村通信・秋特集

## ルーツを知って、野菜を上手に育てよう! 原産地はど~こだ?

野菜の生育に重要なのは、実は「原産地の環境」ってご存知ですか? もといた風土にあった環境を与えてあげれば、野菜は元気に育つものです。 さあ、原産地マップから野菜のお世話の仕方を学びましょう!

私たちがいつも食べている野菜の原産 地は、実は日本原産は数えるほどしかなく、 ほとんどの野菜が外国から渡ってきたもの です。このように、それぞれの野菜は、人 の移動や文化交流に伴って様々な時代に 渡来しました。

さて、野菜づくりの基本はご存知のよう に「それぞれの野菜が好む温度や水、土 壌などの生育条件を整えてあげること」。

これはつまり、野菜の原産地の環境に近 づけてあげることが重要なのです。

右下の表は、原産地マップで取り上げた おなじみの野菜を、<br />
原産地や栽培管理方 法等でまとめたものです。さらにその野菜 が生育するのにもっとも適した温度である 「生育適温」から、野菜を3つのグループ に分けてみました。暑さに強く、寒さに弱 い野菜を「高温性野菜」、暑さにやや強く、

寒さに比較的強い野菜を「中温性野菜」、 暑さに弱く、寒さに強い野菜を「冷涼性野 菜」と定義すると、原産地と生育適温や 水やり等の栽培管理の方法が見えてきます。

特に注意したいのは、同じ「高温性野菜」 の原産地AとBの野菜の水やり。Aグル ープ、中央アメリカ原産のサツマイモやピー マンは水やりを少なめにし、逆にBグルー プ、インド・熱帯アジア原産のサトイモ、 ナス、キュウリは「水で育てる」と例えられ るほど、たっぷりと与えてやります。この理 由をひも解くと、それぞれの原産地はお互 い平均気温は高いですが、年間降水量が 異なるので、水やりの頻度も異なってくる というわけです。

このように、野菜の栽培管理に迷ったら、 原産地の環境に思いを馳せてみると、思 わぬヒントがあるかもしれませんね。

0

	地域	野菜名	日本に導入 された時期	生育 適温	水やり	特徴
	中央アメリカ	<b>サツマイモ</b> (ヒルガオ科)	江戸時代	Ö	4	水はけのよい砂質土を好む。
Α		ピーマン (ナス科)	明治時代	高	<b>4</b>	暑さに強く、水はけのよい土壌を好む。
		<b>トウモロコシ</b> (イネ科)	安土桃山時代	ē	<b>=</b>	吸肥力が強い。
	熱帯アジア	<b>サトイモ</b> (サトイモ科)	縄文時代	富	3	日当たりが良く、雨の多い環境を好む。
В	インド	<b>ナス</b> (ナス科)	奈良時代	高	3	乾燥に弱く、高温多湿な気候を好む。
	インド(ヒマラヤ山麓)	<b>キュウリ</b> (ウリ科)	飛鳥時代	<b>(†)</b>	3	霜に弱く、10 ~ 12℃以下では生育しない。
	南アメリカ	<b>西洋カボチャ</b> (ウリ科)	明治時代	<b>(</b>	<b>=</b>	土壌適応性も広く、生育旺盛。
C	南アメリカ(アンデス山麓)	トマト (ナス科)	江戸時代	<b>(†)</b>	<b>4</b>	昼夜の温度差大の冷涼で乾燥した 気候を好む。
		<b>ジャガイモ</b> (ナス科)	江戸時代	冷	<b>=</b>	土壌適応性が広い。
	東アジア(中国)	<b>ハクサイ</b> (アブラナ科)	明治時代	冷	<b>=</b>	冷涼な気候を好む。
		<b>チンゲンサイ</b> (アブラナ科)	昭和時代	冷	<b>=</b>	冷涼な気候を好むが、暑さや病気にも強い。
Ŏ	中央・西アジア (アフガニスタン)	ニンジン (セリ科)	江戸時代	冷	<b>=</b>	高温で病害が発生しやすい。
Ε		タマネギ (ネギ科)	明治時代	冷	<b>4</b>	苗床が湿りすぎると病気が発生するので 注意。
	中央・西アジア(トルコ・イラン)	<b>ホウレンソウ</b> (アカザ科)	安土桃山時代	冷	<b>4</b>	耐寒性がきわめて強いが暑さには弱い。
F	地中海沿岸地域	<b>キャベツ</b> (アブラナ科)	江戸時代	淪	4	水はけのよい土壌を好む。
		<b>ブロッコリー</b> (アブラナ科)	江戸時代	冷	<b>4</b>	根腐れしやすいので水やりに注意。
		レタス (キク科)	奈良時代	冷	<b>=</b>	冷涼な気候を好み、土壌適応性も広い。
		<b>ダイコン</b> (アブラナ科)	古墳時代	淪	<b>(#</b> )	冷涼な気候を好むが、 10℃以下では根が肥大しないので注意。

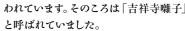
生育適温… 630~25℃ (高温性野菜) 025~18℃ (中温性野菜) 620~15℃ (冷涼性野菜)

水やり…… 🕗 少なめ 音 ふつう (表面が乾いたら与える) 多 たっぷりと

#### 武蔵野の農業歳時

### 収穫祭とお囃子~関前八階降生子~

現在、武蔵野囃子と いわれているお囃子の 誕生は、140年以上 前、文久2年(1862 年)。武蔵野八幡神社 のお祭りを賑やかにす るために生まれたとい



戦後、ここ農業ふれあい公園のある 関前村は、関前八幡神社のお祭りのお 囃子として、武蔵野囃子と同じ速間西



林流のお囃子で生まれ たそうです。それぞれ の文化の違い(吉祥寺 は商業文化圏、関前は 農業文化圏)で様々に 発展していったそうで す。楽器構成は基本的

に大太鼓1張、小太鼓2張、鉦1代、 第1本の4種類で演奏します。

中村 誠 (写真: 左下本人) (有)中村電機商会社長

#### 齋藤村長が教える【菜園まめ知識】

## 秋冬野菜の植え付け

空の色は秋色に変わり、心地よい風 を感じる季節になりました。そろそろ夏 を楽しませてくれたトマト・キュウリ・ナ ス・ピーマンも最盛期を終え、秋冬の畑 の準備の時期となります。ナスは7月の 終わりに更新剪定をして肥料をやり、根 切りをして、養生していた株が秋ナスと して実り始まります。トマトは追肥をし ながら丁寧に育てれば、10月頃までな り続けます。けれども場所が狭い家庭 菜園では、ほどほどにして見切りをつけ、 ダイコン・ハクサイ・キャベツ・ブロッコリー などの秋冬野菜を育ててみましょう!

秋冬野菜の種蒔き適期の期間は短い ので注意が必要です。1日遅れると3

日生育が遅れ、3日遅れると10日とい う具合です。この理由は、気温が下が っていくからです。ですから秋野菜の苗 の植え付けは、8月下旬から9月中旬に 済ませましょう。また、ダイコンなどの 根菜類は直まさで苗の植え替えは出来 ませんので注意しましょう。そして、秋 野菜はアブラナ科の野菜が多いのでア オムシ、アブラムシ、ヨトウガの被害に 遭いやすいので、植え付けたときに寒 冷紗をはっておくと防除になります。



NPO 法人武蔵野農業ふれあい村

#### 【書籍】「野菜づくり大図鑑」講談社/「菜園で野菜づくり!」主婦の友社/「花図鑑 野菜 + 果物」草土出版/「からだにおいしい 野菜の便利帳」高橋書店 【HP】タキイ種苗/アタリヤ農園/日本女子大学健康サポートグループ/庄内青果市場

今回の表紙は、今が旬の秋野菜ブロッコリー。 地中海沿岸原産の野生のキャベツを改良したものです。 栄養価はキャベツよりも高く、カロテンとビタミン C はなんと4倍! 日々の食事に取り入れて、夏の疲れを癒やしましょう。

むさしの 農業ふれあい村 通信 vol 2

通算 no.32 / 2010 秋号

企画·監修 齋藤瑞枝

デザイン 梁木明子

NPO法人武蔵野農業ふれあい村 http://www.agrifureai.com/ info@agrifureai.com

印刷・協賛 (株)文伸

やさい食堂 七福 武蔵野市緑化環境センター

© 2010 NPO法人武蔵野農業ふれあい村

当 NPO 法人は、実際行う農業耕作体験をとおして、

農と食の問題を考え、

「自然と人の関わり」、「人と人」、「人と地域社会 | をつないで 次世代に伝えていく活動をしています。

『文伸』も



応援しています ハッピーになれる カフェレストラン

『菜園で野菜づくり!』 主婦の友社/1180円

家庭菜園や市民農園での野 菜づくりをはじめる方へのテ キストブック。「むさしの農業 ふれあい村」の一年も紹介さ れています! 全国の書店で お求めいたでけます。



菜園で野菜づくり!

NPO法人武蔵野農業ふれあい村を応援してくださるスポンサー、 むさしの農業ふれあい村通信を置いてくださる施設、お店を募集しております。 NPO 法人むさしの農業ふれあい村の活動

# 夏野菜でおおにぎわいの農業塾

今年度のむさしの農業ふれあい村の農業塾では、 「農業体験教室 | (武蔵野市都市緑化センター主催) や 「challenged 野菜クラブ」、「キッズ野菜クラブ」(NPO法人むさしの農業ふれあい村主催)、 「うどんプロジェクト」、「新座農場での野菜栽培」などを行い、 様々な世代や環境の方々に、野菜作りの楽しさや収穫の感動を知っていただくため、 地域に密着した農業体験活動を目指します!









第3期農業体験教室は順調に夏野菜を 収穫しています。6月中旬から1日に3cm 成長するキュウリの収穫にうれしい悲鳴をあ げ、枝豆・トウモロコシは7月中旬にその出 来に舌鼓をうちました。盛夏には真っ赤に 熟した完熟トマトを収穫し、採れすぎたトマ トで手作りケチャップも制作! 79 家族の皆 さんが脱落せずに沢山の夏野菜を収穫し、

採れた野菜を無駄なく食べられるよう保存 や加工などの実習もしています。

しかし、いつまでも夏の果菜類の収穫に 酔いしれてばかりはいられません。8月下 旬になると秋冬野菜の栽培準備に入ります。 まずはトウモロコシ栽培などで肥料を食わ れた土の調整から始まり、9月の下旬には すっかり秋野菜の光景に様変わりします。

#### 武蔵野市商工会議所共同事業

### 武蔵野市産地粉うどんプロジェクト

6月、梅雨の合間の晴れの日に、昨年10 月末に地元武蔵野市の農家の畑に種蒔きを した、小麦を収穫しました。乾燥機の普及 に連れ珍しい光景となった 「はざ掛け (天 日干し)」をし、「脱穀」、実の入っていない 空籾や籾殻・藁くずを選別する昔ながらの 「唐箕」を行います。これが武蔵野市産小 麦となります。

そしてこの原麦を世田谷区にある精麦所 へ持って行き、さらにゴミなどを取り除く作 業「磨き」を掛けて粉にひき、武蔵野市産 地粉のできあがりです。

11月23日には武蔵野市商工会議所主催 の「ごちそうフェスタ」で、市内の麺類組 合の方々とタイアップし、この武蔵野独特 の「武蔵野うどん」復活の経緯と、うどん が出来るまでをご紹介いたします。どうぞ お楽しみに!





武蔵野市市民恊働推進課助成事業

武蔵野 Agri Challenge 2010 ~all for next generation~

#### Challenged 野菜クラブ

4月からふれあい村会員スタッフが、障 害をお持ちの方々の収穫体験のために作っ ていたキュウリ・ナス・ピーマン・ミニトマト がいよいよ収穫時になりました。7月中旬よ 61ヶ月半、社会福祉法人武蔵野の「やさ い食堂 七福」の方々が、週に一度収穫を 体験しています。



#### キッズ野菜クラブ

今年も「キッズ野菜クラブ」を開催しま す。(協賛:ハウス食品株式会社) プレオー プンとして、既にニンジンと落花生の植え 付けを行っていますが、8月の最終週から 3ヶ月間、カレーやサラダの食材を育てて 収穫し、その場でカレーを作ってご家族の 方をご招待するパーティーを開きます。



農業って楽しい!農や食を考える

## むさしの 農業ふれあい村 通信 vol.2



NPO 法人むさしの農業ふれあい村