

# 園芸レシピ

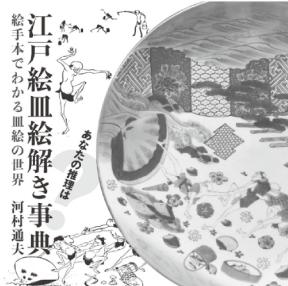
## 洞村さんちの らくらく園芸虎の巻

Vol.11

江戸絵皿の教え

堆肥を鋤き込み、土を肥やし、  
根元には刈草や、粗めの堆肥を敷きつめ、草をおさえる。

「江戸絵皿絵解き事典」(河村通夫・著 / 講談社・刊) より



(著者：河村通夫)

「江戸絵皿絵解き 友の会」  
で検索すると、本の1/3  
ほどが立ち読みできます。



にがうり  
苦瓜 (ゴーヤー)



敷きつめ堆肥で、通路まで草のない畠

- 1 野菜が病気にならない法
- 2 病気にならない土づくり
- 3 豊方式家庭菜園
- 野菜別・植えつけ表
- 4 苗の植え方

- 5 種の袋～裏面ミニ辞典
- 6 らくらく草取り法
- 7 グラタン皿で焼きとうもろこし
- 8 「敷きつめ堆肥」で樂々術
- 卷末 種まきカレンダー



# 野菜が病気にならない法

## 主な野菜の病気

トマト



りやく  
尻腐病



ウルス病  
(葉がちぢれる)

ナス

半萎焉病



下の葉からしおれ始め、やがて全体に。



キュウリ

黒星病

ヤニが出る

大根

黒腐病

または  
'くろくされ'  
とも



断面



32才の時、山林を開墾し、手作りで家を建て、畠と庭を作り始めました。あれから30有余年、昔ながらの有機農法で育てた野菜は、子供の頃に母が作ってくれた、本物の味でした。その一方で「この程度で良いだろ」と、ちょっと有機物の補給をおこたると、たちまち病気になる事を、思い知らされました。

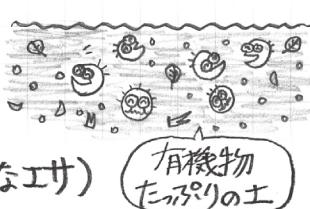
# 病気になってからでは遅い！とにかく予防

## 予防1 病気にならない 土づくり

堆肥などの有機物で

微生物を増やす

(有機物は微生物の大好きなエサ)



微生物が病害菌を  
抑え、野菜を  
病気から守る。

次のページで、くわしく、具体的に！

## 予防2 連作をさけ、輪作する。

毎年、同じ場所に、同じ種類  
(科目)の野菜を植えると、特定の  
養分が欠乏し病害虫も増える。  
(地力の低下・連作障害)

だから

輪作する！

野菜を科目に分け、続けて同じ  
科目にならない様、植える場所を変える  
同じ科目は、3~4年、間をあける。

### 野菜の科目

アブラナ科 大根、がんば、小松菜、キャベツ、ブロッコリー

ウリ科 キウイ、カボチャ、メロン、スイカ

マメ科 豆、サツエンドウ、イゲ互生

ナス科 ナス、ピーマン、トウガラシ  
シットウ、トマト、ジャガイモ

セリ科 ニンジン、セロリ、ハゼリ

キク科 春菊、レタス、サニーレタス

### 輪作の例

1年目 2年目 3年目 4年目

マメ科	ア布拉ナ科	ウリ科	ナス科
キク科	マメ科	ナス科	ウリ科
ウリ科	ナス科	アブラナ科	キク科
アブラナ科	キク科	ウリ科	セリ科

同じ所に同じ科目が続かない様に！



堆肥や有機肥料で出来る

# 病気にならない土づくり

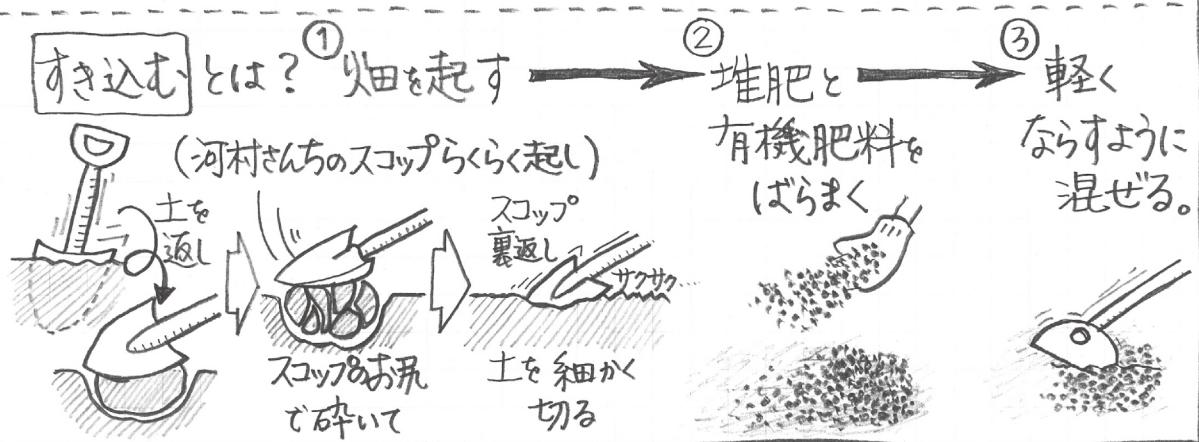
## 野菜編



ステップ。

### 1. 春、起す時に「元肥」。

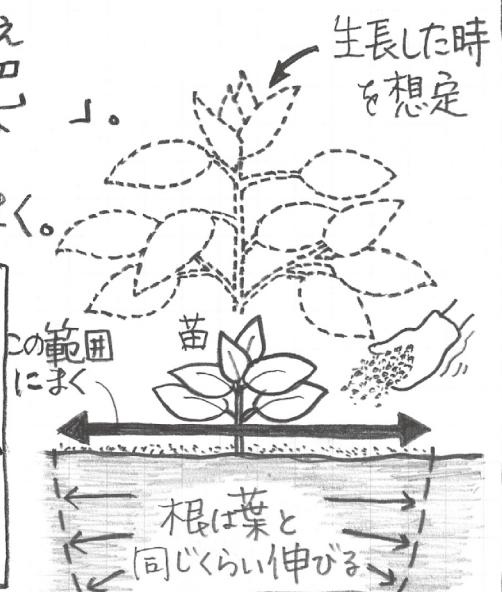
堆肥や有機肥料をたっぷりすき込む。



ステップ。

### 2. 育てている間は、「追肥」。

1ヶ月に1回ほど、有機肥料をばらまく。



ステップ°

### 3. 収穫が終ったら、「お礼肥」。 堆肥や有機物を すき込む。

落ち葉(広葉樹のみ)、刈った草、コンポスターの土など、土に戻るもの  
(堆肥すき解に時間がかかるので、この時期にすき込んで、次のシーズン用に)

## 庭木・宿根草 編



- 堆肥、腐葉土を毎年敷いて、表土を良くして行く。

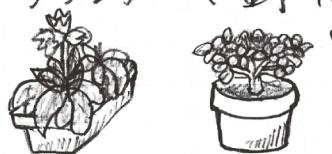


花が咲き終ったら、  
「お疲れ様!」

晩秋~冬の間、  
翌シーズンの花のために

- 有機肥料を、年2回ほど~「お礼肥」&「寒肥」

プランターや鉢は、1~2ヶ月に1度。(土が少い分、こまめに)



お花の咲くもの、実をつける果樹には、  
磷酸(りんさん)が多い「花咲か磷酸さん」を!

病気を防ぐのが **堆肥**、立派に育つのが **肥料**



**堆肥** や有機物を土にすき込むと、微生物のエサとなり、土中の微生物がどんどん増えて、植物を病気から守ります。

**肥料**

堆肥の肥効はゆるやかですが、肥料は速に効きます。自然の動植物から作られた有機肥料は、肥料の三要素(窒素、酸素、カリ)だけでなく、本来自然界にある微量元素を含むのです。

通夫のおすすめ

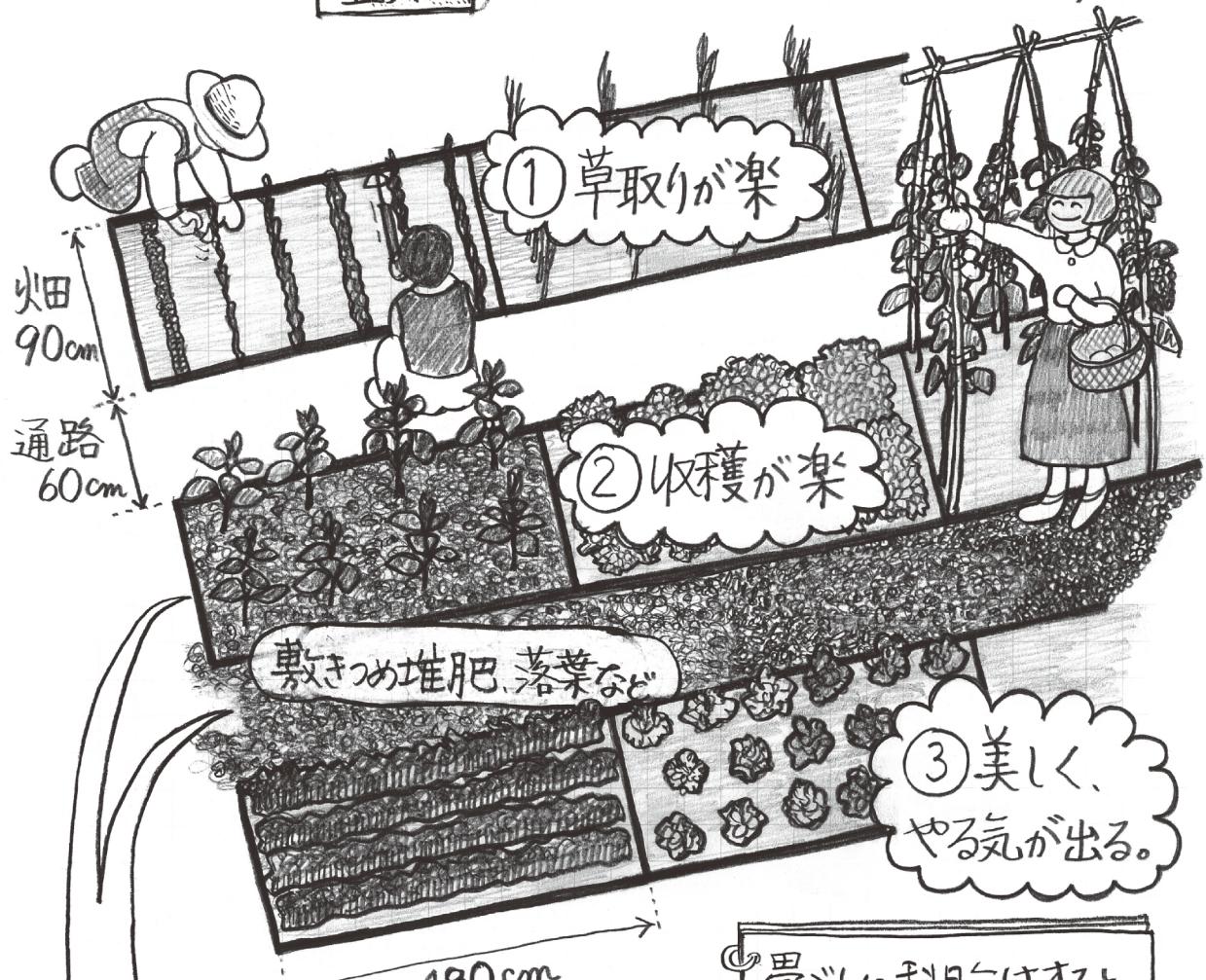


たたみ

# 畳方式

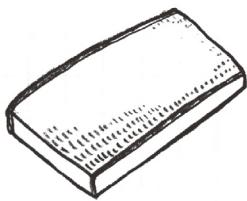
ベジタブルガーデン  
家庭菜園

畠の区割りを **畳サイズ** 90cmにして、通路幅を60cmになると。



・通路や・野菜の根元に

「敷きつめ堆肥」などを敷くと、お手入れらくらく♪

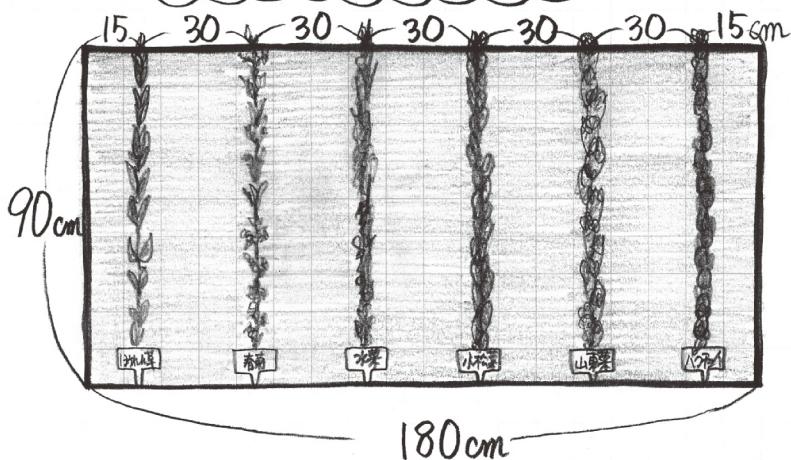


畳1枚分で、これだけ育てられる!

菜・葉類(法蓮草、春菊、水菜、小松菜、山葵、チゲンサイなど)

春まき大根・人参 → どんぐり間引いて食べてゆく

30cm 間隔で、すじまき



すじまきのしかた

棒などで、すじを引き

1セチふきに、1粒ずつ、種まき

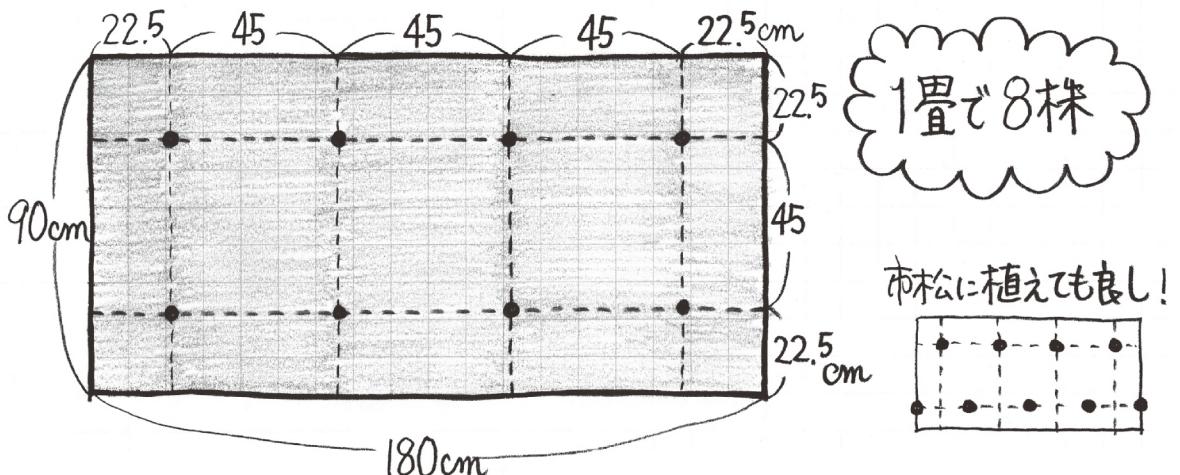
たらうにならして、たぶり水やり

トドク  
軽く押える

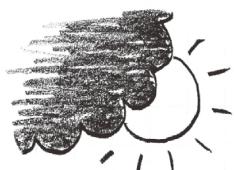
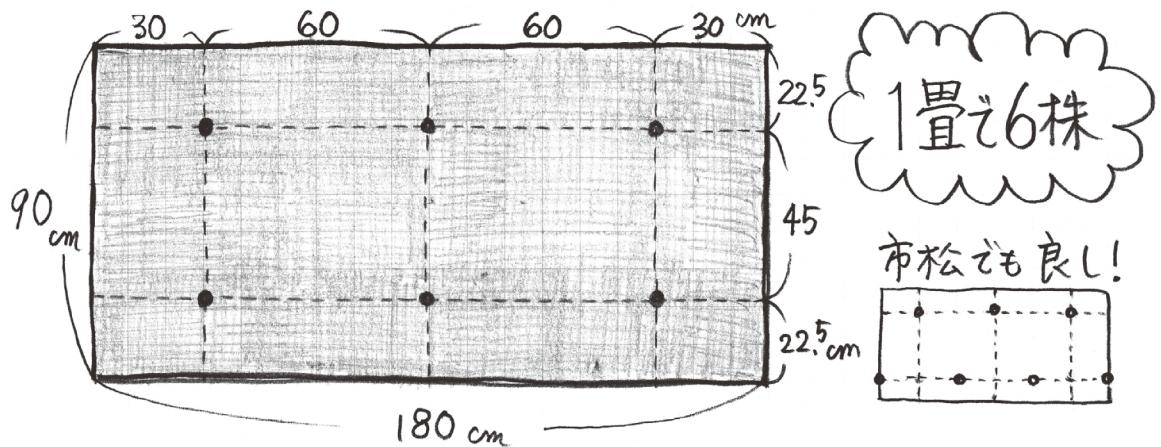
これでOK!

ジャガ芋、とうもろこし(2本立ち)、枝豆(2本立ち)

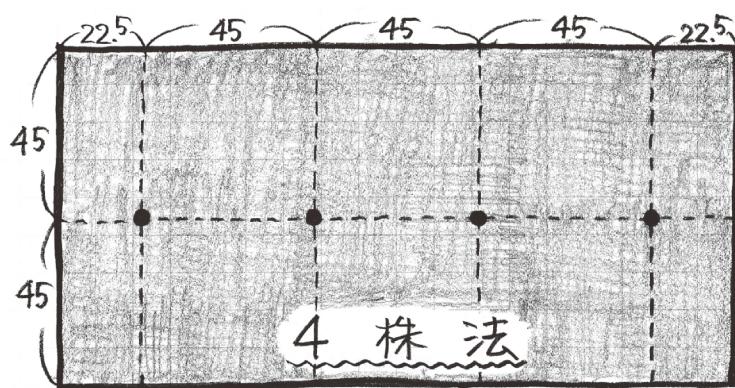
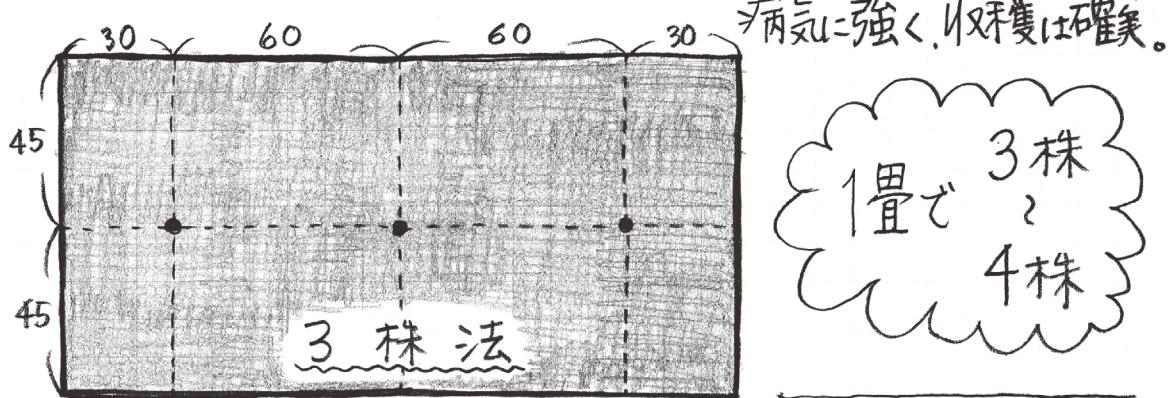
レタス、サンチュ、ピーナツ



## ■ ナス科(なす、とうがらし、しとう、ピーマン) ■

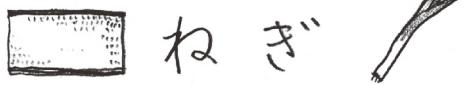


日当たり等、条件が悪く、収穫がいまひとつの場合、植える本数を減らしたほうが、太陽の光を浴びやすく



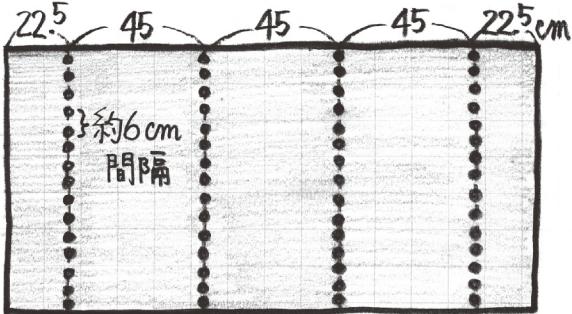
収量は、  
 ①肥えた土  
 「花咲か姉さん」など  
 元肥・追肥をしっかり。  
 ②太陽の光  
 で決まる!

(河村さんちでは、ナス3株法、とうがらし・しとう・ピーマン4株法)

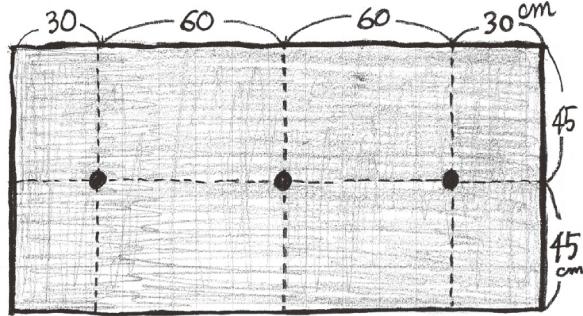


ねぎ

1列に15本 4列で60本

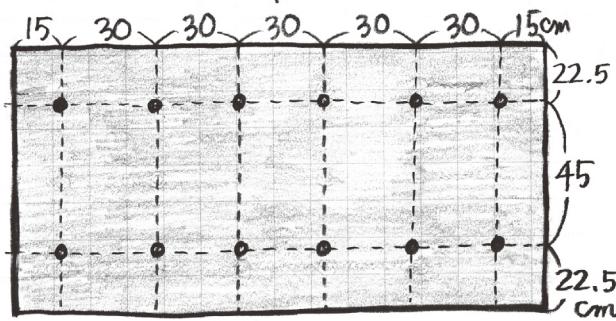


きやべつ

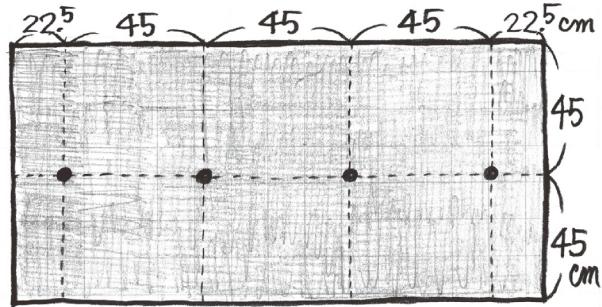


つけもの用  
秋大根

2列、30cm間隔に、点まき。



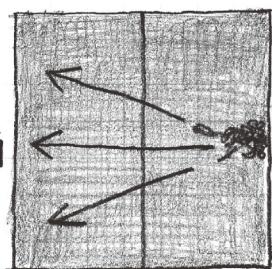
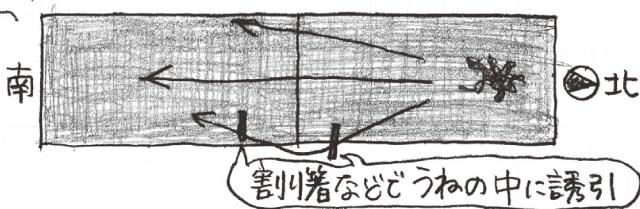
白菜



すいか メロン うり かぼちゃ

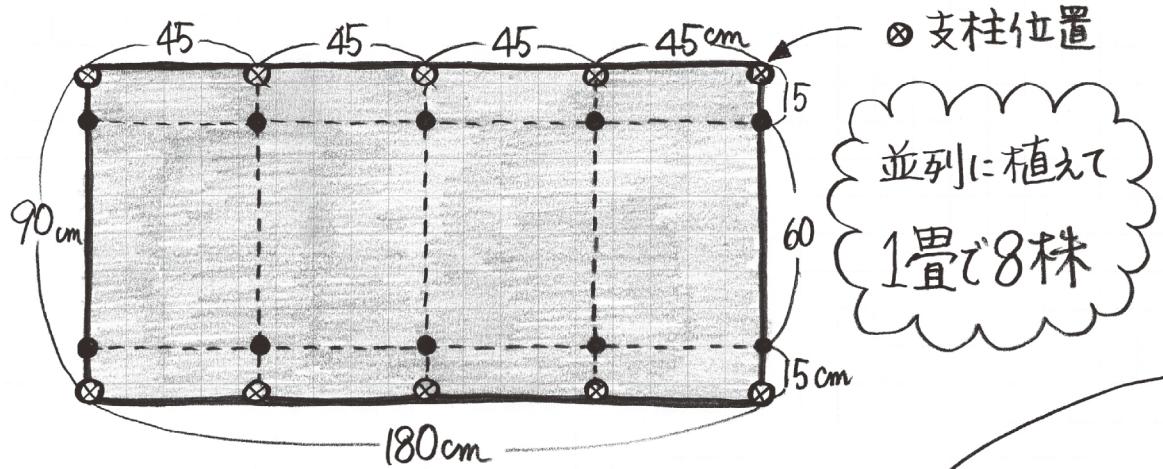


畳2枚に1株

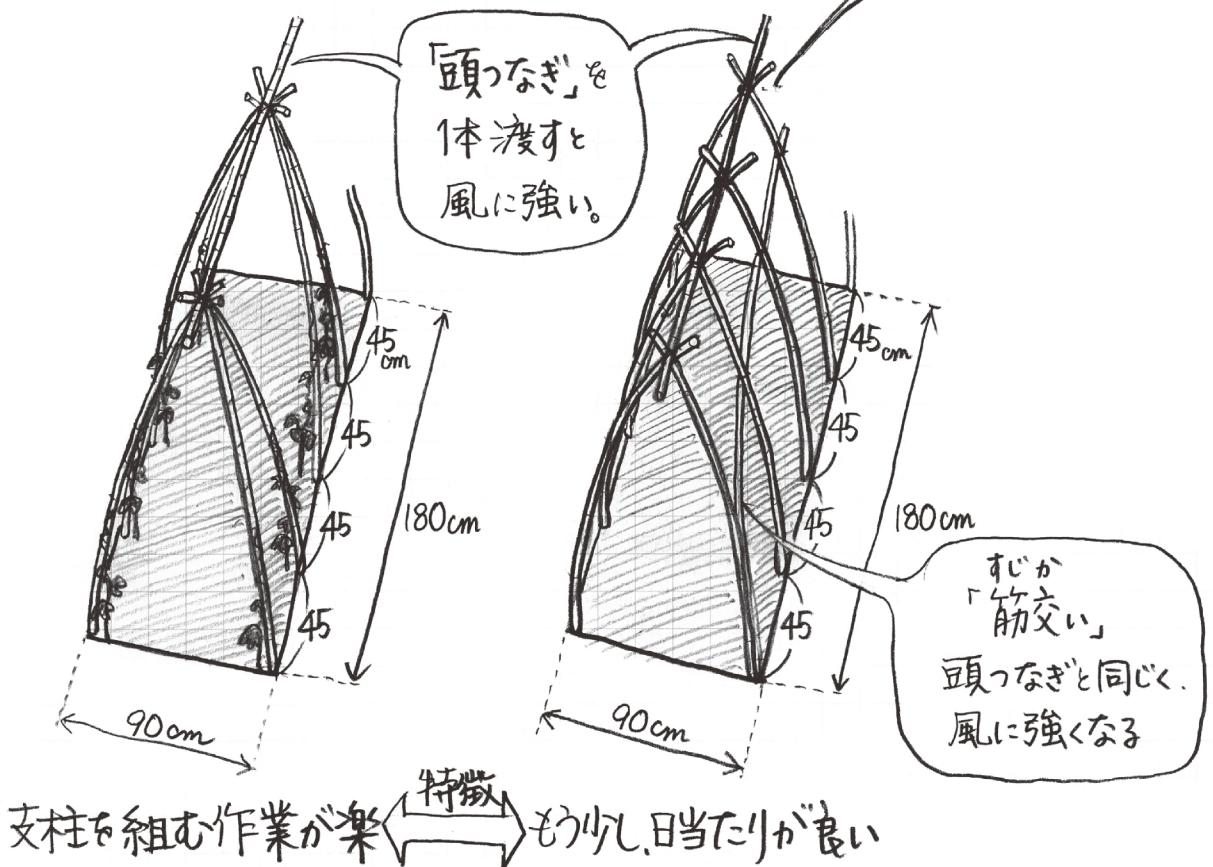


太陽に向かって、どんどん伸びる!

## 支柱の(トマト、きゅうり、ゴヤ、いんげん豆など)



### 支柱のたてかた例



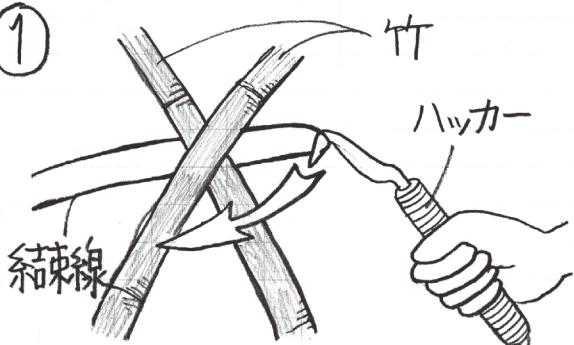
竹どうしを 留めるには、



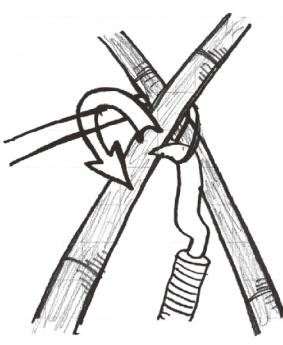
ハッカーと 結束線で らくらく

(お求めは、ホームセンター、金物屋さんで)

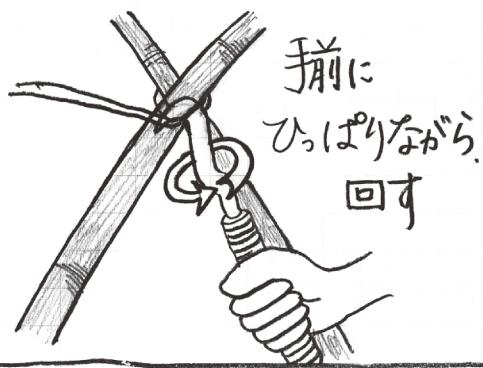
①



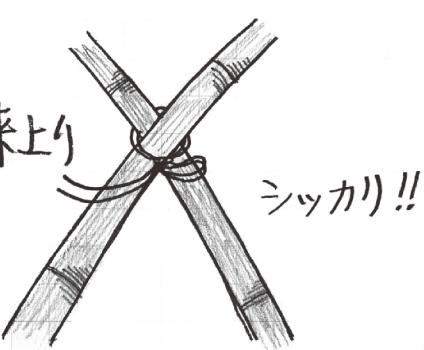
②



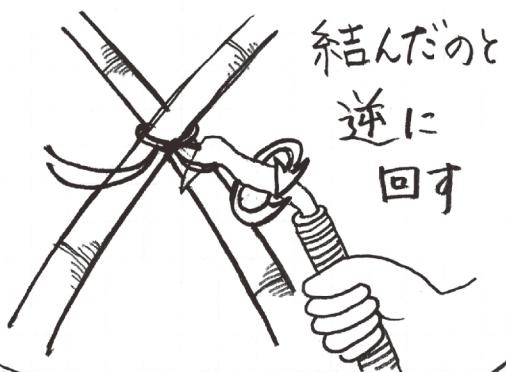
③



④



ほどきかた



庭木の冬用いも

これで  
らくらく



こんな所を  
結びます

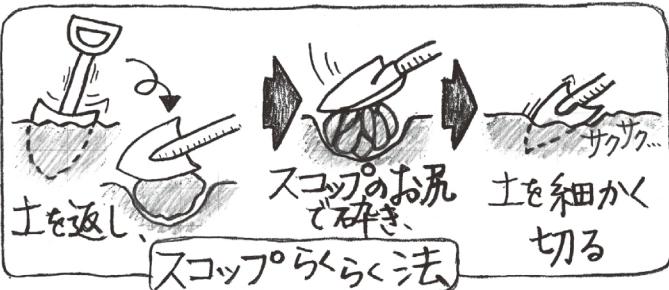


# 苗の植えかた (定植のしかた)

## 野菜の苗 編

まず、畠の準備

① 畠を起し、



② 堆肥・肥料を混ぜ、



③ ポット位の穴を掘る。



次に、ポットから苗を取り出す

② 苗を取り出す

① たっぷり水やり



乾燥すると  
根が弱る



植えつける

② たっぷり水やり

① まわりに土を戻し、



セeding位  
低くすると  
乾燥ばらい



# 花の苗 編

まず、花壇の準備

① ポットよりひとまわり大きい穴を掘り、



15センチ位の穴

ポットより深く

② 「良い土」を作る。

堀たきの半分



土の1/3ぐら  
腐葉土  
または堆肥を

次に、ポットから苗を取り出す

② 苗を取り出す

① たっぷり水やり



乾燥すると  
根が弱る



人さし指と中指で  
苗をはさみ、



ひっくり返す



ポットを振る

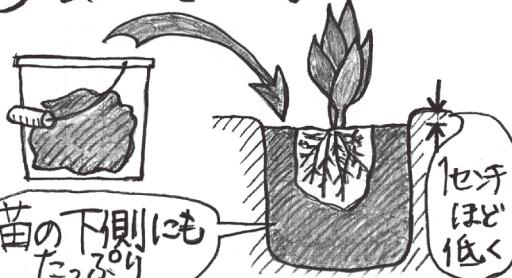


(土が少しあれば  
落ちても大丈夫)

植えつける

② たっぷり水やり

① 「良い土」ばかりを埋め、



苗の下側にも  
たっぷり

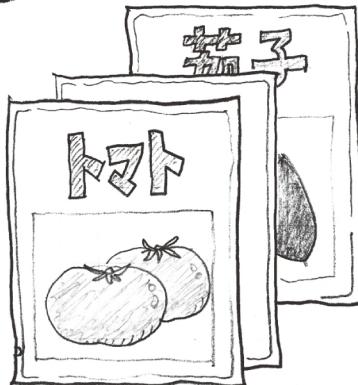
できれば、堆肥  
敷きつめ堆肥  
落葉(広葉樹)、  
刈った草を敷いて  
乾燥を防ぐ



表面に  
水が  
たまる位  
まで

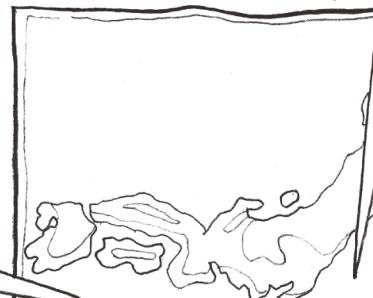
2~3週間後、有機肥料を与える。  
その後は、花の様子を見ながら、適宜。

# 種の袋



ていしく  
定植

〈裏面〉



わせ  
早生 → 早く育つ

おきて  
晚生 → じっくり育つ

特長  
まき方  
育て方  
収穫

とこ  
床まき

→露地・畑に種をまくこと

はこ  
箱まき

→箱に土を入れ、種をまくこと



すじ  
筋まき(条まき)

→すじをひいて、そのすじの上に  
パラパラと種をまくこと。

かせい  
化成肥料 → 主に鉱石などの天然原料から、化学的に合成・抽出した肥料

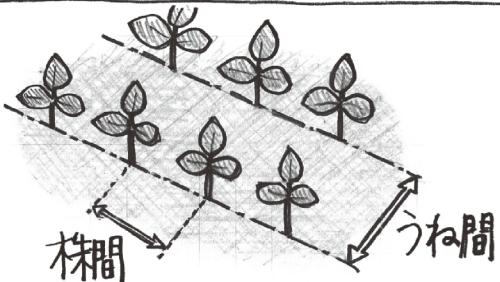
やうき  
有機肥料 → 植物質・動物質を原料とした天然肥料

# ～裏面ミニ辞典

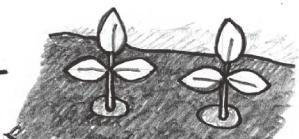
→ 苗を畑に植えつけること

うね間まはば  
（うね幅とも）  
→ うねとうねの間

株間かぶま  
→ 株と株の間



マルチ



→ ビニールなどを土の上に敷くこと

トンネル



→ ビニールなどをトンネル状に覆うこと

点まき



→すじの上に点々と  
間を開けてまくこと。

一本立ていっぽんてて



一本で育てる

二本立てにほんてて



二本で育てる

唐辛子、  
しおりなど、  
風で倒れ  
ない様に、  
二本立てにする。

元肥もとごえ

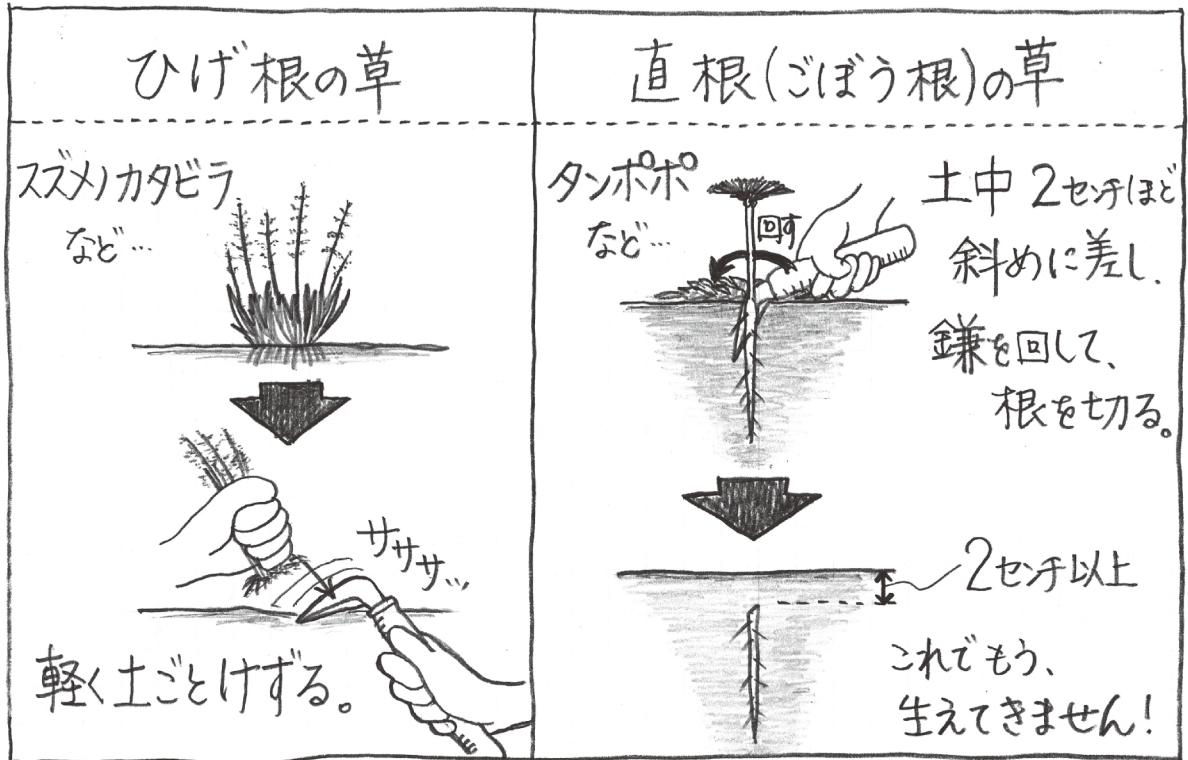
→ 畑を耕す時に 施す肥料

追肥おいごえ（ついひ）

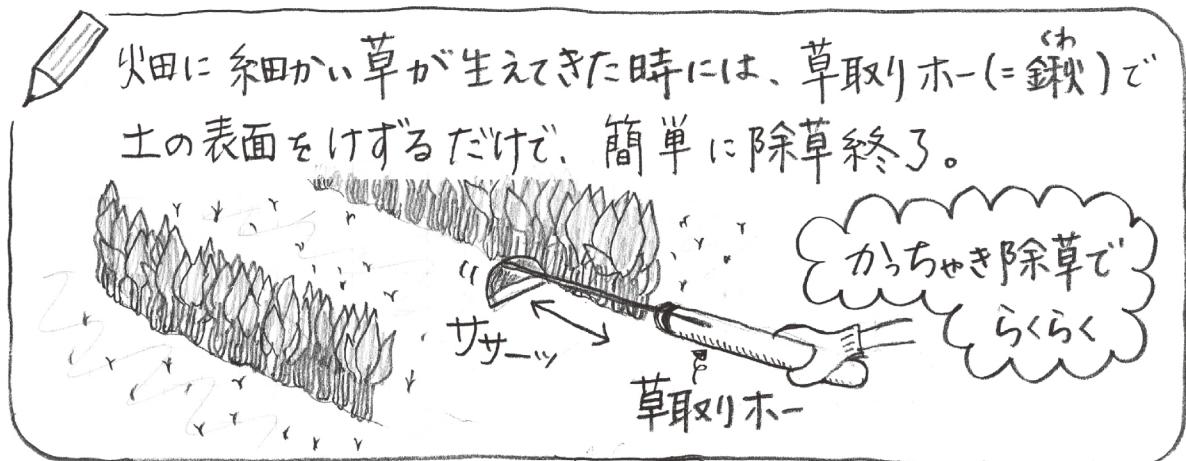
→ 成育中にはらまなくて、追加で施す肥料



# らくらく草取り法

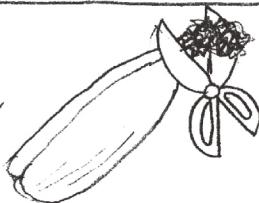


※ 草が種をおとす前に取るのも、ポイントです♪



# グラタン皿で！ 焼きとうもろこし

- とうもろこし  
(生)

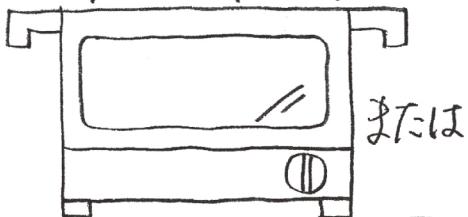


毛を切り、皮むき

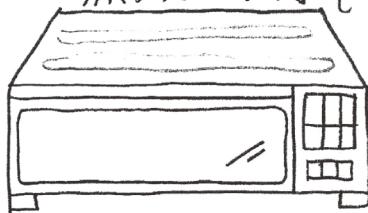
皮2~3枚残す



オーブントースター

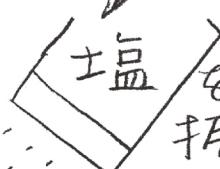


魚焼き機



20分ほど  
焼く

皮をむいて、



を振って

どうぞ。

グラタン皿で作る楽々料理の本、出版予定！



# 天然は 万能！ 草取り知らずの 「敷きつめ堆肥」 で樂々術

なんと

敷きつめるだけで、一石が三鳥も四鳥にも！

河村式！省力。  
草取り知らずの  
**敷きつめ堆肥**

FOREX

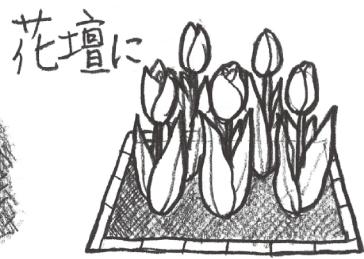
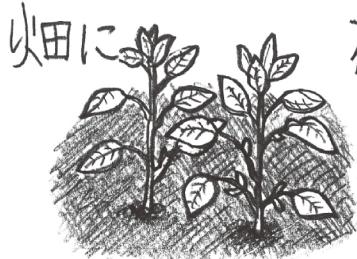
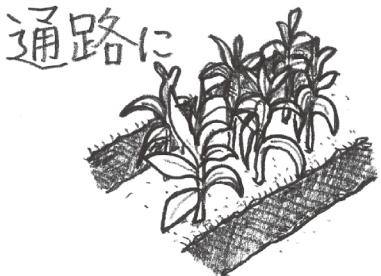
お徳用

全面を、敷きつめ堆肥で、草のない畠

敷きつめ堆肥は、草を抑え、土を肥やし、病気を防ぐ。(一石三鳥)

通路に敷く日でもぬからず  
干ばつに強い  
宿根草の土づくり

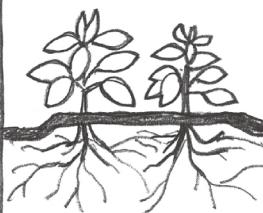
あらかじめ  
相手ですが、このまま堆肥としても使えます。(完熟バーカー堆肥)



「敷きつめ堆肥」を 厚さ 2~3cm に、敷きつめる。  
(草の生えている所は、草取りしてから、敷いて下さい。)

すると

① 草が生えづらい



② 雨の日も  
ぬからず



③ 土が良くなす

④ 乾燥しづらい。

シーズンが終ったら、

畠

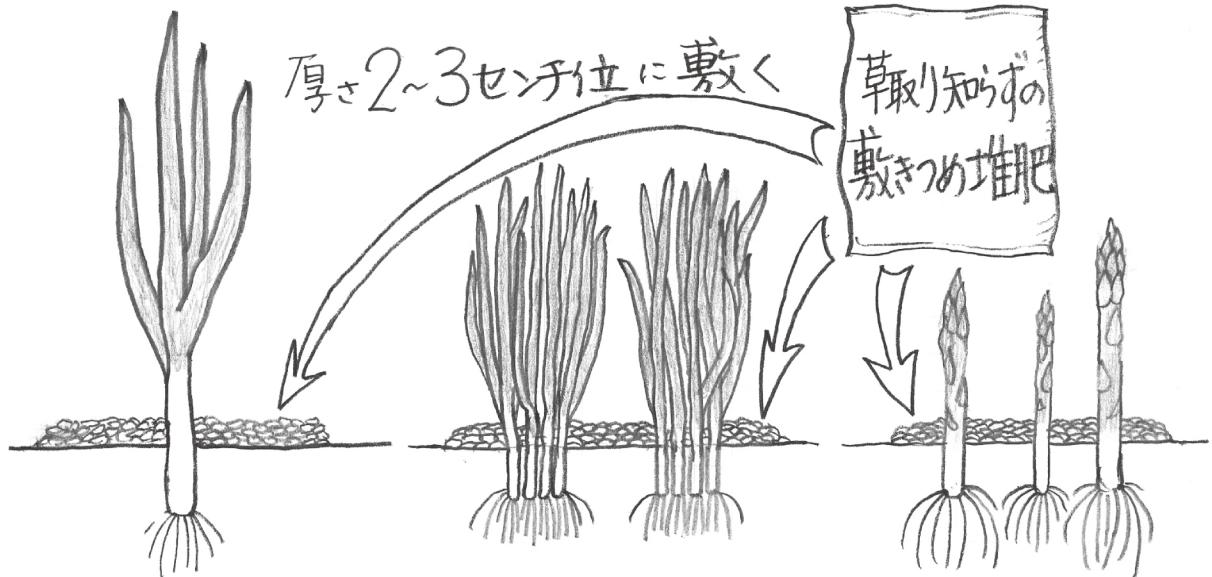
次に植えるもの為に  
すき込んで土づくり

通路・花壇

そのまま、翌シーズン敷きます

※他にも使い方、いろいろ！

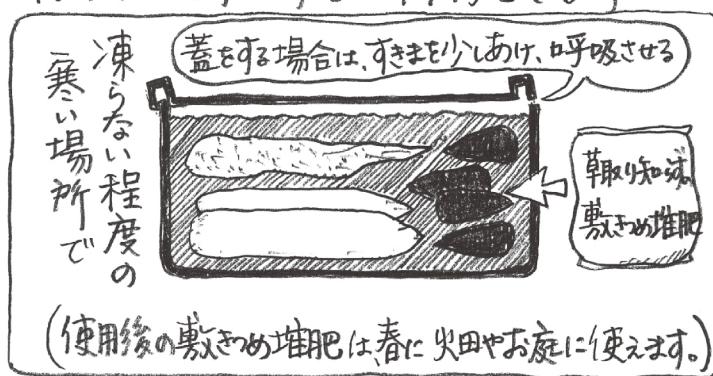
## 宿根野菜に 敷きつめて、収穫にんまり



長ねぎ、芥ら、アスパラ、みょうがなどなど 宿根野菜に「敷きつめ堆肥」を敷くと、太く元気になります。

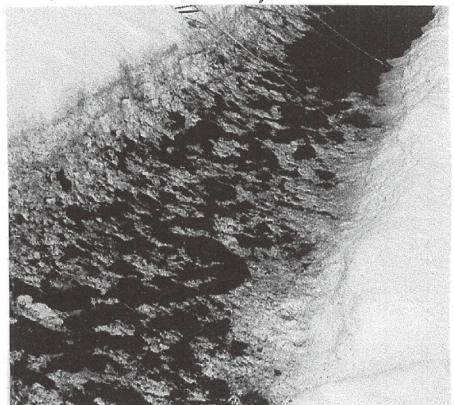
## 越冬野菜の保存 (乾燥防止・凍結防止)

大根、人参、ごぼう、長いもなど乾燥するとシクシクになる野菜も、「敷きつめ堆肥」を使うと、みずみずしく保存できます。



## 融雪剤に

畠やお庭の雪の上に、「敷きつめ堆肥」をまくと、どんどん雪が融けます。(土も肥えます。)



# 「草取り知らずの 敷きつめ堆肥」 ができるまで

先人は、稻わらや苅草を敷きつめ（＝マルチング）、草を抑えてきました。そこで、我が家では長年、その稻わら等の代わりに、落ち葉や芝生の刈り取った草を、畑の通路や、ナス・トマト・胡瓜の根元に敷いて、草を抑えてきました。しかしこれは、大変有効な方法ではあるものの、落ち葉のある人、落ち葉のある季節、芝刈りの草のある場合に限定され、万人向きではありません。

そこで、だれでも手に入る堆肥を畑や通路に敷いて、実験をしてみました。厚さは2センチほどです。すると、ほとんど草が生えてこなかっただけではなく、なんとなんと、ナスやトマト、シシトウなどが今までと違って、驚くほど立派に育ち、なおかつ、遅くまで数多く収穫できました。草取り知らずで、多収穫、狭い畑でも収量が増える。家庭菜園に最適です。

さて、そんなことを考えていた時、森さんと雑談の機会がありました。「畑や通路に敷きつめる、安い堆肥はできないだろうか。分解が遅い、少々粗目の堆肥が良いと思うのだけど」と聞いてみると、森さんから「やってみましょう」との力強いお返事。かくして、画期的な「草取り知らずの敷きつめ堆肥」の誕生となりました。本当に、森さんのお人柄に感謝です。

「敷きつめ堆肥」は、早い話が、まずはマルチングをして草を抑え、さらにナスやトマトなどの収量をアップさせてくれる。畑や通路ばかりではなく、花壇の草も抑え、花も爛漫。作物の根元に敷けば、干ばつにも強く、水やりもほとんどしなくてよい。これは、森や山が落ち葉の腐葉土で草も生えず、水やりしなくとも、肥料をまかなくても、病気にもならずに立派に育っているように、自然の理なんですね。山や森は、落ち葉の堆肥でマルチングされているのです。

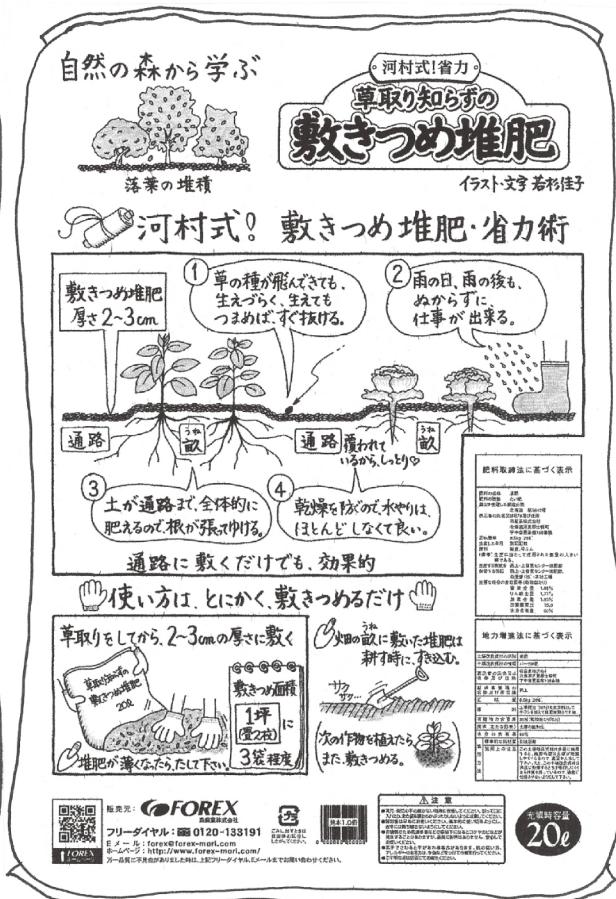
しかも、「敷きつめ堆肥」は、それで終わりではなく、畑に敷いたものは、収穫が終わった後、土に漉き込んで、来年の土づくりができるので一石二鳥。どっちみち堆肥は入れるのだから、予算は同じ。しかし、なんと言っても、草取りから解放されたのが、家族全員の笑顔です。

河村 通夫

# あなたを草取りから解放する「敷きつめ堆肥」

## 草を抑え、土を肥やし、病気を防ぐ、画期的なお徳用堆肥

(袋裏の説明イラスト)



ラジオリスナー  
さんの  
おどろき  
の声

釧路  
よしさん

「敷きつめ堆肥」使って  
みました。本当に草が  
出なくてビックリ。出て  
きたとしても、指で抜けちゃう。  
雨の日に畠に入っても、  
靴が汚れない! その上  
秋にはすきんご土が  
こえるなんて、すばらしい!

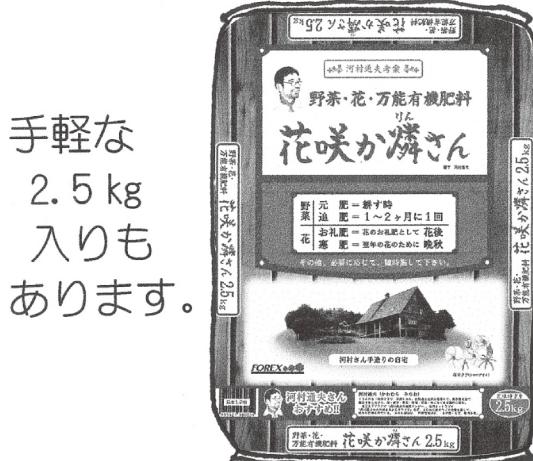
東邑  
しづさん

河村さんのラジオを  
聴いて、「敷きつめ  
堆肥」と「花咲か  
輝さん」を使ったら、  
ナス、キュウリ、トマト  
が昨年比400%に  
なりました。感謝。

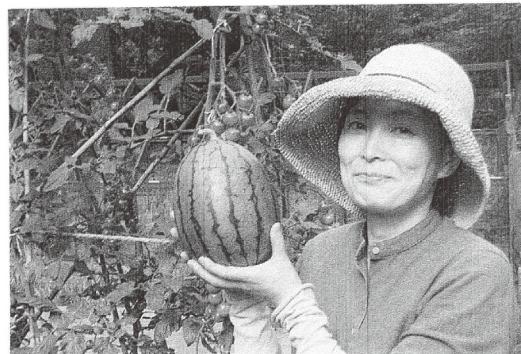
# 有機肥料 花も野菜も「花咲か姫さん」

立派な花が、立派な実をつける。

トマト ナス キュウリ など



手軽な  
2.5 kg  
入りも  
あります。



河村さんちも「花咲か姫さん」で  
豊かな収穫！

※店頭にない場合は、お店の方に、お問合せ・ご注文下さい※

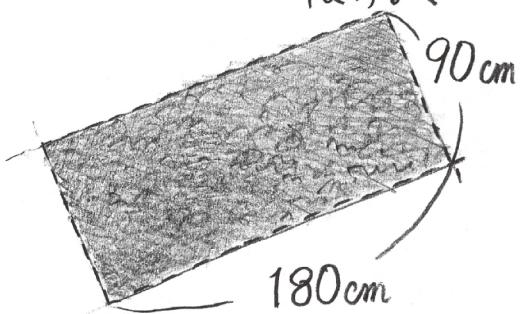
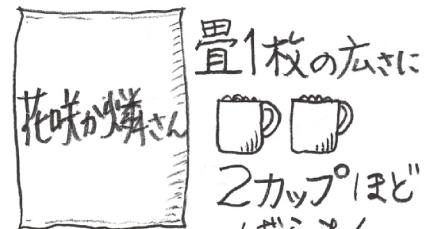
# 「野菜の実のつきが、今ひとつ」

「花がはっとしない」と思ったら、  
「<sup>りんさん</sup> 磷酸不足です。」

特に、火山灰地は、土の中の  
アルミニウムと花の栄養・<sup>りんさん</sup> 磷酸が  
結びついてしまい、磷酸不足になりがち。

磷酸分の多い有機肥料

「花咲か磷さん」をまけば、  
野菜も立派な花を沢山つけ、  
実のなりが良くなります。



ラジオのリスナーさんから、ご感想のお便りをいただきました。

とみこさん  
からのお葉書

ナス、  
110個！  
収穫



夫が河村さんの  
野菜づくりのお話を  
真剣に聞いています。  
「花咲か磷さん」の  
おかげで、今年はナスの  
苗4本から110個収穫  
ありがとうございます。

まさこさん  
からのお葉書

メロン、  
11個に  
増えた！



初めて手のひらサイズの  
メロンを植えました。  
しばらくして、小さな実が  
2個だけ。これでは  
いけないと「花咲か  
磷さん」をおわてました  
所、なんと11個に増え  
ました。恐るべき力ですね！

FOREX 森産業 **FOREX** らくらく園芸シリーズ

# 40年以上ご愛顧いただいているロングセラー商品 河村さんおすすめ 熟成堆肥



《40L入り》

《5L入り》

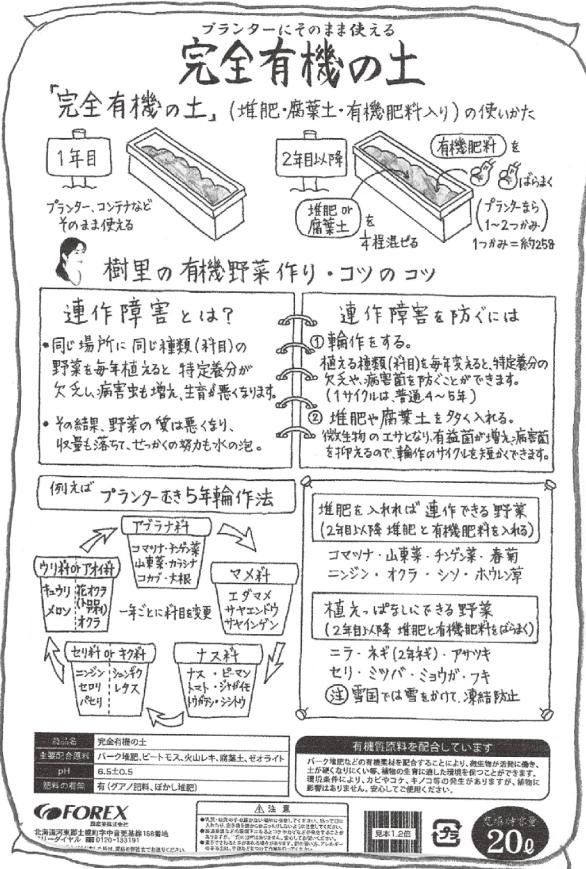


《らくらく園芸シリーズ 20L入り》



袋裏の説明イラスト

## 堆肥・腐葉土・有機肥料入り 「完全有機の土」



日本一  
刃先が細いので、らくらく力いらず



どちらも職人さんが手作り



# 種まきカレ

4月	5月	6月
1 10 20	1 10 20	1 10 20
さやえんどう 種まき		
春まきほうれん草種まき		
紫つづじ咲いたら、 なづの種まきOK	春菊・水菜・小松菜・山東菜・からし菜 レタス 種まき	キャベツ 種まき
	白菜 種まき	大根 種まき
根菜・豆の種まきOK	人参 種まき	ごぼう 種まき
	とうもろこし 種まき	さやいんげん 種まき
桜が咲いたら、 根菜・豆の種まきOK	枝豆 種まき	かばち種まき
	ナス科	きゅうり 苗植えつけ 種まき
		なす・トマト・ピーマン・じとう・とうがらし 苗植えつけ

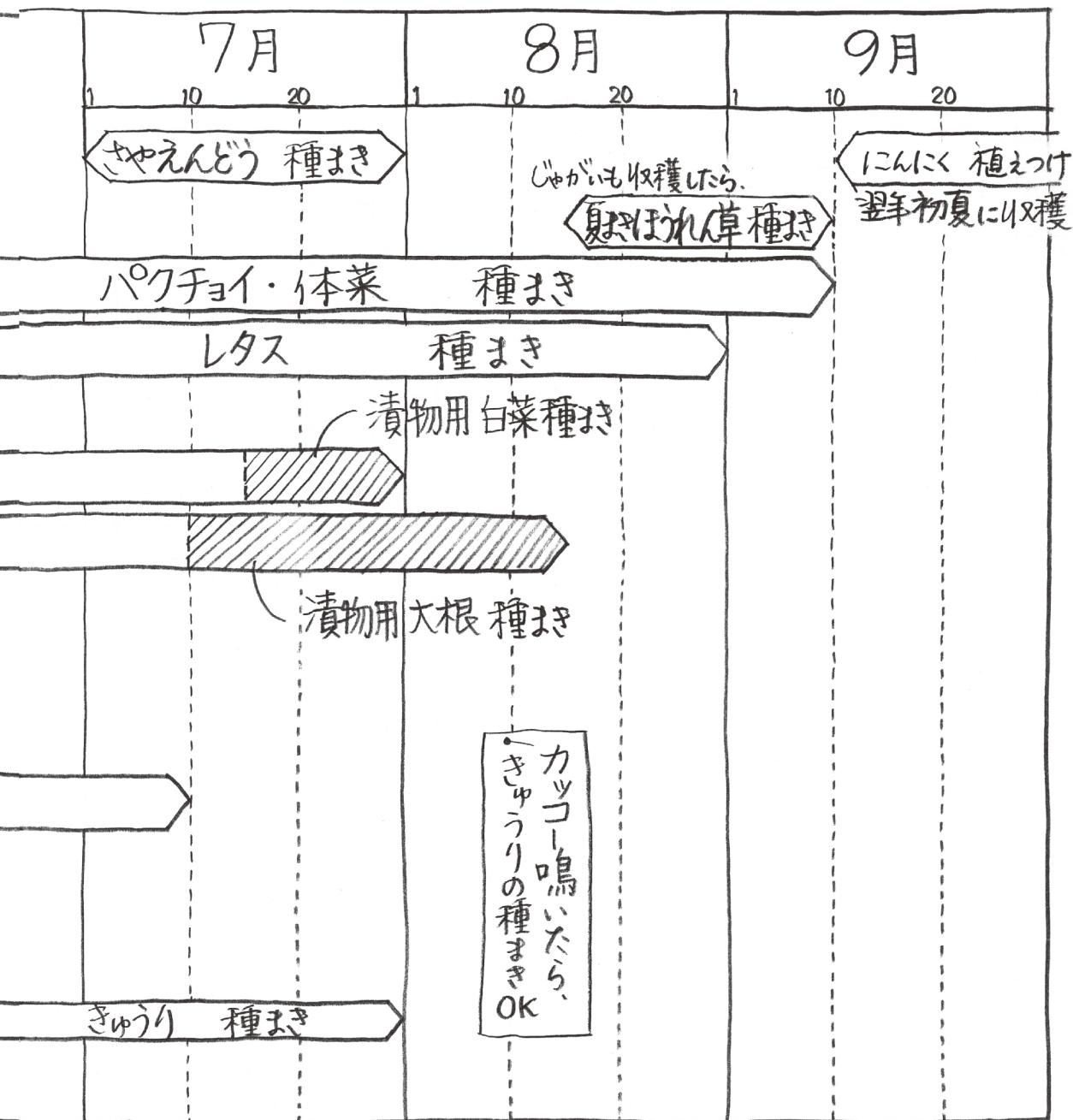
苗ものの畑への植えつけ(定植)  
(きゅうり、ナス科のなす・トマト・ピーマン・じとう・とうがらしなど)  
は、6月に入りてからが、無難。

きゅうりの  
わが家では。  
1期  
6/1 苗植えつけ  
これで、

# シダ一

札幌近郊基準

この間中、いつでも、まけます！



## 時期ずらし収穫法

2期 6/1 種まき	3期 7/1 種まき	4期 8/1 種まき
「いっぺんに成りすぎて困った」と解決		

## 秋の漬けもの用・種まき時期

- ・大根 → 7/10 ~ 8/15頃
- ・白菜 → 7/15 ~ 7/末頃

# 動画「らくらく園芸」

FOREX 森産業のホームページで見られます！

<http://www.forex-mori.com/collabo/index.html>



らくらく園芸で検索！

- |                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| (1) 純粋堆肥・ばらまき            | (18) 秋の漬物スペシャル 玄米漬け 白菜漬け       |
| (2) らくらくトマト作り 生ニラごま油     | (19) 秋のお庭のお手入れ 千枚漬けの漬け方        |
| (3) 青菜の種まき 小松菜のお漬物       | (20) 京都の家庭菜園 伊達巻の作り方           |
| (4) 宿根草の植え方 自家製浅漬けの素     | (21) 森社長と対談 男の思いを語る            |
| (5) らくらく草取り ナスの塩水もみ      | (22) 連作障害の防ぎ方 料理方式の作付け計画       |
| (6) 秋の土づくり 野菜の蒸し料理       | (23) 敷きつめ堆肥 鋸の使い方 つくしの卵とじ      |
| (7) 冬用のジッパー袋で白菜キムチ       | (24) トマトの育て方 金槌の使い方 桜の花の塩漬け    |
| (8) らくらくおせち シクラメン育て方     | (25) キュウリの育て方 ドライバーの使い方 ガリの作り方 |
| (9) 森社長と対談 土づくり・堆肥を語る    | (26) 草取り知らずの敷きつめ堆肥 草取り鎌 梅漬け    |
| (10) スペシャル 通夫の暮らし 春夏秋冬   | (27) 敷きつめ堆肥 2 玉葱ホー マス子の醤油漬け    |
| (11) 病気に負けない土づくり ふきのとう   | (28) ベジタブルガーデン 手ぼうき 柴漬け        |
| (12) 野菜の病気・若ブキのさっと煮      | (29) 家庭菜園の収穫法 トマト・人参ジュース       |
| (13) トマト・ナスの育て方、二ラ玉丼     | (30) 家庭菜園の手入れ 剪定ばさみ イカの塩辛      |
| (14) キュウリの育て方、植え方、中華漬け   | (31) 親子夏休み工作教室 通夫の暮らしスライドショー   |
| (15) 今、種蒔きできる野菜 薬味そうめん   | (32) 落ち葉の利用法 熊手の使い方 豚の角煮       |
| (16) 草取りのコツ グランドカバー 素焼料理 | (33) 対談～森産業株式会社～工場見学           |
| (17) 河村家の家庭菜園 家族そろって収穫祭  | (34) 対談その2～森産業株式会社～工場見学        |

## ラジオ 出演番組

### 河村通夫の桃栗サンデー

北海道 S T V ラジオ

日曜 午前10時～



〈2021年2月現在〉

### 河村通夫の大自然まるかじりライフ

ラジオ・全国ネット 月曜～金曜

青森放送	(11:25～11:35)	(富山) 北日本放送	(12:20～12:30)
秋田放送	(12:00～12:10)	(石川) 北陸放送	(6:35～6:45)
岩手放送	(16:40～16:50)	福井放送	(6:30～6:40)
山形放送	(12:30～12:40)	KBS 京都	(6:05～6:15)
ラジオ福島	(9:30～9:40)	(岡山) 山陽放送	(10:15～10:25)
新潟放送	(12:14～12:24)	山口放送	(11:25～11:35)
(長野) 信越放送	(13:45～13:55)	(福岡) RKB 毎日	(15:10～15:20)
山梨放送	(6:30～6:40)	宮崎放送	(6:40～6:50)
(愛知) 東海ラジオ	(6:30～6:40)	熊本放送	(6:30～6:40)