

# かとけん通信公園日

「夏の暑い日は冷えたトマトにかぶりつく。」そんな光景が目に浮かぶほど、夏を代表する野菜「トマト」。日本人1人あた りの年間平均摂取量は「8.3kg」で、数値だけ見ると多いように見えますが、世界平均は約20kgと言われており、実は世 界的に見るとあまり食べられていないんですね。トマトに含まれているあの赤い成分「リコピン」。実はすごい栄養価なん だそうです。今回はトマトなど赤い野菜に含まれるリコピンの栄養素や効能について情報をまとめてみました。

リコピンとはカロテノイドの一種で、トマトやスイカ ピンクグレープフルーツなどに含まれる脂溶性の赤色 の色素です。

人間の体内では一定の割合で活性酸素が発生していま す。活性酸素による錆は動脈硬化をはじめ、身体に様々 な悪影響を与えます。発生原因はストレスや喫煙, 飲酒, 電磁波、紫外線、食品添加物を食べたとき、排気ガスな どさまざまです。健康を害する根本的な原因とも言える 活性酸素を消去する物質を抗酸化物質と言います。代表 的な抗酸化物質はリコピン、ビタミンC、ビタミンEの 他、アスタキサンチン、カテキン、ポリフェノールなど です。

## リコピンを多く含む食べ物

リコピンの効果を発揮させるには、1日15mg摂取 しなければなりません。大きめのトマトに置き換え ると2個分。トマトジュースだとコップ1杯飲めば 十分なリコピンが摂取できるそうです。でも、意外 な事にスイカのほうがトマトより多くのリコピン が含まれているそうです。

トマトが苦手な方はスイカからリコピンを摂取し てください。 スイカにはリコピンのほかにもむくみ をとってくれる成分が含まれています。淡い色で栄 養なんてあまりないのかなと思いきや、リコピンは トマトより多く含まれているんです。リコピンだけ を取り上げると、100gあたりに含まれる量は

◎ スイカ: 3.2mg ◎ トマト: 3.0mg ◎ ミニトマト: 8.1mg

◎ ピンクグレープフルーツ:3.2mg

◎ 柿: 0.7mg

トマトと成分は同じですが、ミニトマトには その 栄養がギュッと詰まっていることがよく分かりま すよね。

「リコピン」を摂取することで、私達の身体にどのような効能 を与えてくれるのでしょうか?

#### 老化防止

そもそも、老化とは「身体が酸化してしまい錆びついた状態に なること」なので、リコピンを摂取することで酸化を防ぎ、老 化を防げるというわけです。他にも「血液をサラサラ」にした り「美肌」にも大きな効果が見込まれています。

### がん予防・抑止効果

「カゴメ株式会社」が他の研究機関と共同研究をした結果、リ コピンに含まれる抗酸化作用は、「肝臓がんの発症抑止」「大腸 がんの発症抑止」の効果があり、更には癌の治療時に用いられ る放射線治療時に「患部周辺組織に与えるダメージを軽減す る」効果も見られたそうです。他にも、マウス実験において予 めトマトジュースを摂取させておくことで、煙草による肺障害 が予防される事も確認されたそうです。

### ダイエット効果

リコピンにダイエットの効果も期待されています。京都大大学 院農学研究科の河田照雄教授の研究グループが、トマトに中性 脂肪などを燃焼させる効果があることを発見しました。

その他にも、血糖値を下げる、喘息の改善、美白効果などがあ ると言われています。また基礎研究レベルですがリコピンには LDLコレステロールの酸化防止があると期待されています。抗 酸化力はビタミンEの100倍あるそうです。

では、いつどのように摂取したらよいのでしょうか? リコピンの吸収率が高い時間帯は朝!トマトジュースを朝に 摂取すると体内に吸収されるリコピンの量がもっとも多く、次 いで夜、昼という結果になったそうです。

食べ方はそのままカットして食べるよりも、トマトジュースの ように加工したり、オリーブオイルなど油分と一緒に摂取した ほうが、リコピンの吸収率が高まります。熱にも壊れにくいた め、火を通した調理法もおすすめです。まだまだ暑い日は続き ます。まだまだ暑く食欲も落ちやすいこの時期には"朝トマ ト"。リコピンを摂取して元気に過ごしましょう。



### (4人分)

トマト 4個 めんつゆ (2 倍濃縮) 50ml水 100ml かつおぶし 適量 万能ねぎの小口切り 適量

## 丸ごとトマトのおひたし

- ①トマトはおしりの部分に十字に切り込みを入れ、鍋に 湯を沸かしトマトのヘタを下にして湯に入れる。皮が めくれてきたら冷水で冷やし、皮とヘタを取ります。 (湯むき)
- ②ポリ袋にめんつゆと水を入れ、湯むきしたトマトを入 れ2時間以上漬けておく。
- ③器に盛り、かつおぶしとねぎで盛り付けて完成!



## かとけんホーム 施工写真集

**7月 8月** 

流れの悪かった下水の配管ルートを 変更しています。これでつまり解消。







旧式のビルトインガスコンロを最新のデリシアへ交換。 合わせてシンク下に食洗器を組み込みました。

ガレージ、物置、テラス、ウッドデッキを 急ピッチで施工中!



# 四字熟語パズル

勝 一 味 位 先 果 手 心 注 体 津 四字熟語が4つバラバラになって いるので、正しい四字熟語を4つ 作ってください。

	1				
--	---	--	--	--	--

2		

(3)		

抽選で粗品 プレゼント!!

### 先月号のこたえ

- 1 冬夏青青
- ② 内助之功
- ③ 永遠偉大
- 4 星河一天(せいがいってん) ↓

空いっぱいに、数え切れないほどの星が川のように輝いて見える様子。「星河」は天の川のこと。

#### - 四字熟語パズル応募方法 -

①名前 ②住所 ③電話番号④「かとけん通信」の中で興味のあった記事、ご意見、ご感想など。⑤四字熟語を4つ $\mathbb{O}$ ~ $\mathbb{O}$ をご記入の上 FAX かメールにてご応募下さい。 FAX 22-2133  $\bowtie$  hirose@kato-const.jp ハガキやお電話でもOKです!

## 社長よりひとこと

いっちかりがとうございます。かと(北通信8月号、はお金明けの発行です。今年はスーパー
随暑になるって言っていたのに、予想に反して同が多くそうでもないですね、ときってもこれからの
発暑がすごくきびしいかも?こんな天気だからかわかりませんが、例年作ってるエーヤの緑のカー
ランが今にいいかしてすが窓外とデッケートなくころもある植物です。これから台属シーズンになってますがまたまた。残暑もびしい日もかりますので体調には十分密急しました。カロ麻 深し



# かとけんホーム

〒620-0042 福知山市北本町二区30-1

加 藤 建 設(株)

OO ®

0120-24-1900

ホームページ

社長ブログ

かとけんホーム

かも社長

検 索

検索

