



食物繊維たっぷりとうもろこし

担当・桐生大学医療保健学部栄養学科准教授 許斐亜紀

食と栄養の
情報定期便
No.012

今回は、とうもろこしに本格的な栽培が始まりました。一般的に食べられていたのはスイートコーン(スイートポテト)で、黄色(イエロー)系、白色(シルバー)系、混合色(バイカラー)系に分かれ、それぞれに濃い緑のものを選んで種があります。とうもろこしは熟している証として、スパーなどでも珍しい品種のとうもろこしが取り扱われるよ

【プロフィール】許斐亜紀さんは福岡県生まれの千葉県育ち。聖徳大学大学院で博士(栄養学)を取得後、愛知県、東京都、福岡県、広島県、山梨県の管理栄養士養成校に勤務。2024年に桐生大学に着任。管理栄養士。専門は栄養学(ミネラル)。

うになってきやすいため、ぜひ試してみたいと思います。スイートコーンの特徴は、食物繊維が多く含まれ(可食部100g当たり3.0g)、特に不溶性食物繊維が多い(可食部100g当たり2.9g)です。また、水に溶け流しやすいため、ミネラルの一種であるカリウムには血圧を下げる作用があります。とうもろこしには可食部100g当たり2.9gのβ-グルカンが含まれ、腸の蠕動を促進し、便秘を改善する働きがあります。不足しがちな食物繊維をとうもろこしからおいしく摂取しましょう。たんぱく質として、アミノ酸のリジンやトリプトファンを含みます。また、よいたんぱく質源といえるため、たんぱく質の不足を補うのに役立ちます。脂質は多くありませんが、胚芽部分に含有されており、ここからコーン油が搾取されます。コーン油の特徴は、n-6系の必須脂肪酸であるリノール酸が多いことです。リノール酸は体内でホルモン様物質となり重要ですが、取りすぎると炎症などの悪影響があります。

世界三大穀類の一つ

す。オレイン酸を多く含むオリーブ油などとバランスよく使えば、栄養素を手軽に摂取できます。牛乳も一緒に取ると、とうもろこしに少ないたんぱく質も補給できるのでおすすめです。〈参考〉「日本食品標準成分表2020年版(八訂)」(文部科学省、JAGリーフhttp://life.ja-gro.jp/jp/food/shun/detail?id=26) ※次回は「とうもろこしの料理のこ」です。

保健・福祉

インフルくとコロナちゃん

みなさん、こんにちは！ホクはインフルくと。コロナではゲンをすぎ、いちねんのハンフンがすぎちゃった。ときがたつのはやすぎ！よくやくツユイリはしたけれど、あめ、たりののかなあ。コロナちゃんもまたかっぱつになつてね。ネットフドイタがおもなしようじょう。オオガタシヨウキヨウシセツやレジャーランドでのハ

はやってる病気は？

ナからのシンニューがあるみたい。ウカイやテアライはこまめにしなくちゃね。テアシクチビヨウやヘルパンギーナなど、ナツカセもめじろおし。セキがながびくヒトもおおいな、マイコプラズマおじさんでハイにダメーシをくらっちゃつてるともあるのでウチユイ！ネットユウシヨウたいさくもわすれずにね。それじゃあまたねー。つつ(1日、桐生市医師会)

群馬県の感染症サーベイランス (6月17日～23日)

疾病名	3週間前報告数	2週間前報告数	1週間前報告数	今週の報告数
インフルエンザ	6	24	21	9
新型コロナウイルス感染症	251	260	259	253
RSウイルス感染症	17	23	16	12
咽頭結膜熱	54	40	58	42
A群溶連菌咽頭炎	233	216	165	154
感染性胃腸炎	273	267	280	237
水痘	3	6	12	14
手足口病	451	490	527	479
伝染性紅斑	3	1	5	2
突発性発疹	20	31	34	37
ヘルパンギーナ	75	114	102	102
流行性耳下腺炎	2	2	1	3
急性出血性結膜炎	0	0	0	0
流行性角結膜炎	2	4	3	15
細菌性髄膜炎	0	0	0	0
無菌性髄膜炎	0	0	0	0
マイコプラズマ肺炎	1	2	2	0
クラミジア肺炎	0	0	0	0
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	0	0	2	0
風疹	0	0	0	0
麻疹	0	0	0	0
百日咳	1	0	3	0