

#### 令和元年 11 月号 柏市学校給食センター

小学生のみなさんは おうちの人と よみましょう。



収穫の秋を迎え、たくさんの旬の野菜や果物が店頭を賑わせています。給食でも旬の食材をたくさん使 用しています。ぜひ秋の味覚を味わってみていただければと思います。



現在は、季節を問わず1年中食べられる物が増えてい ますが、果物は旬の時季にしか出回らないものが多く、 季節感を味わうことができるのも魅力です。

また、ビタミン、ミネラル、食物繊維のほか、ポリフ エノールやカロテノイドといった機能性成分が含まれ ているものが多く、生活習慣病予防に役立つ健康的な食 べ物です。

それぞれ、見た目や味わいが異なるさまざまな品種が ありますので、いろいろと食べ比べてみるのも楽しいで すね。

#### **咪亿おいしい**

















(国産)

# 千産千消(ちさんちしょう)

千産千消デーは、学校給食に地場産物を活用し、食 育を行う取組です。これは、千葉県食育推進計画に基 づき、学校給食を実施している県内全公立学校で平成 21年度から実施されています。

柏市給食センターでも今月 19 日に千葉県や柏市由 来のお米や農産物を使用した献立を予定しています。



#### 19 日の献立

- ・牛乳 (千葉県産)
- ・ご飯(沼南地区産お米)
- ・鰯のフライ(千葉県産鰯)
- ・ツナ和え
- ・ごま仕立て味噌汁(柏市産 大根・ねぎ、千葉県産 人参)
- のり佃煮(千葉県産のり)

# ツ貯めよう/

骨の強さは、「骨量」と「骨質」によって決まります。このうち骨量は、 成長期の10代に急激に増加し、20~30代で最大になると、その後は だんだんと減少していきます。つまり、将来にわたって丈夫な骨を保 つには、10代のうちにどれだけ「骨貯金」できるかがカギとなります。

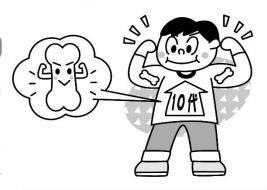
## 骨貯金」のボイ

#### ①栄養バランスのとれた食事

骨は、カルシウムなどのミネラルと、たんぱく質のコラーゲンで できており、皮膚や髪の毛と同じように毎日つくり替えられていま す。食事を抜いたりせず、1日3回必ずとるようにしましょう。主食・ 主菜・副菜をそろえることで、栄養バランスをとりやすくなります。

## **②カルシウムをしっかりとる**

サプリメントではなく、食事からカルシウムをとるようにしましょ う。カルシウムは体内へ吸収しにくい栄養素ですが、牛乳・乳製品 は、ほかの食品と比べて、カルシウムの吸収率が高い特長があり ます。また、カルシウムの吸収を高めるビタミン D、骨へのカルシ ウムの取り込みを助けるビタミンKを一緒にとるのも効果的です。



#### 日に必要なカルシウム量

年齢	男性	女性
8~9歳	650mg	750mg
10~11 歳	700mg	750mg
12~14 歳	1,000mg	800mg
15~29 歳	800mg	650mg
30~49 歳	650mg	650mg
50 歳以上	700mg	650mg

(厚生労働省「日本人の食事摂取基準 2015 年版」より)

#### カルシウムの多い食品



牛乳

220mg

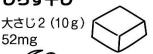
ヨーグルト

120mg



プロセスチーズ

1切れ(20g) 130mg



1/2丁(150g) 140mg



45mg



1/4束(70g) 120mg

小松菜



大さじ1 (5g) 50mg



(文部科学省「日本食品標準成分表 2015 年版 (七訂)」より)

## ビタミンDの



コップ1杯(200g)



イワシ・サケなどの魚類



しらす干し

52mg

乾燥きくらげ、 乾燥しいたけ

★ビタミン D は、日光に当たることで体内でもつくられます。



納豆、小松菜・ほうれん草・モロヘイヤなどの葉野菜



## ③適度に運動する

強い骨をつくるには、運動をして骨に重力をかけることも必要です。バスケッ トボールやバレーボールなど、よくジャンプをする競技で背が高い選手が多い のは、より多くの重力が骨に加わっているためです。運動する習慣のない人は、 ウォーキングやスクワットなど、意識して体を動かすようにしましょう。

