

秋の日はつるべ落としと言います。どうして秋だけ、日暮れが早く感じるのでしょうか? それは、月初めと月末の日没時刻の差が1年のうちで一番大きいからです。

日が暮れ始めると、あっという間に暗くなってしまいます。立ち話や寄り道をせず、まっすぐ に帰宅しましょう。



## アウトメディアで心と体をケアしょう!

第2回アウトメディアにチャレンジのご協力ありがとうございました。第1回と比較し チャレンジ成功率が上がった生徒が増えました。生徒から「メディアの時間を減らした ら目の疲れが減り、よく眠れることができた。」などの感想がありました。

ずっとゲームをしていたり レットに顔を近づけて見ていたら 目がわるくなる」って言われたよ! でもそれってホント?

ほんとうだよ。さいきん、 遠くが見えづらくなる「近視」の子が世界中で増えているんだ。 近視になるのは、タブレットやスマホ、ゲーム機などを 長い時間、近くで見ていることが原因の一つと言われているよ。

も、遠くが見えづらくなっても。 見えるようになるよね!

メガネをかければだいじょうぶって思ってない? 実は、近視になると、大人になってから いろいろな病気にかかりやすくなるんだよ。

だから、今のうちから近視にならないように気をつけてほしいんだ!

大人になって、いろいろな病気に かかりやすくなるなんてこわいな・ 近視にならないように なにをしたらいいの?

タブレットやゲーム機などを使うときは、こんなことに気をつけて!

1部屋は明るくする 2目は裏面から30cm以上はなす 330分に1回は、遠くを見るようにする









天気のよい日は、外でいっぱい遊ぶといいよ! 酷中症対策も忘れずにね。 夜にブルーライトを浴びる

脳や体が昼間だと勘違い

睡眠を促すホルモン 「メラトニン」が出にくくなる

睡眠リズムの乱れ

端末は少なくとも寝る 1時間前からみない ようにしましょう!

## ウイルスと戦う力 = 自然免疫 (NK 細胞) を高めよう!

9月に入り、新型コロナウイルスやインフルエンザでお休みをする生徒が増えていま す。ウイルスは生き延びるために変異します。体に侵入してきたウイルスと戦って、体 を健康に保つために大切なことは免疫力を高めることです。今回は自然免疫を高める 方法についてのお話です。

免疫には2段階あります。

- ①自然免疫(NK 細胞)…体に入ってきたウイルスと最初に戦う言わば体の「警察官」
- ②獲得免疫…自然免疫(警察官)で撃退しきれないときに登場する「軍隊」。ウイルス と戦うため、発熱などの症状が発生する。









自然免疫が低いと・・・





かなわない



つまり、自然免疫(NK 細胞)が高いと、新型コロナウイルスに感染しても症状が出 なかったり軽症ですむのです。ですから、自分の自然免疫を高めておくことが大切です。

- ① 睡眠をしっかりとり、毎日、早寝早起きをしよう。
- ② **笑ってリラックスしよう。** 「笑う門には福来る」「一日一笑」
- **軽い運動をしよう。** → 歩く、ストレッチなど息切れしない程度がちょうどいい!
- 野菜・くだものを食べよう。  $\rightarrow$  ビタミン C は NK 細胞を活性化させる。

(柑橘類、キウイ、ブロッコリー、トマトなど)