



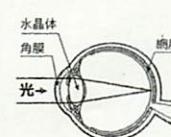
10月10日は目の愛護デー

あなたの眼は、正視・近視・遠視・乱視

正視・近視・遠視・乱視の違い

私たちは、物に反射し目に入ってきた光が、角膜と水晶体によって屈折し、眼球の奥にある網膜上に焦点を結ぶことで、物を見ています。

- 正視：光がきちんと網膜上に焦点を結び、近くも遠くもよく見える。
- 近視：光が網膜よりも前方で焦点を結ぶ。近くは見えるが、遠くの物はピントが合わずよく見えない。
- 遠視：光が網膜よりも後方で焦点を結ぶ。遠くも近くも見づらい。
- 乱視：光の向きによって焦点を結ぶ位置が異なる。主な原因は角膜や水晶体の歪みで、物がぼやけて見える。



涙って、ぬるぬる？

からだにどつても、心にどつても、大切！

最近、泣いたのはいつですか？感情が動いた時に流す涙には「カタルシス効果」があると言われています。涙と一緒に心の中のイライラやモヤモヤを外に出す「心の浄化」いう意味合いもあるようです。泣ける映画などを見て涙を流してストレス解消をすることを、「涙活（るいかつ）」と呼ぶのだとか？今、まさに芸術の秋です。感動する物を見たり、触れたり、聴いたりすることから心の癒しに繋げて下さい

Q. 悲しいときには涙が出るのはどうして？

A.

涙が出るしくみには「自律神経」という神経がかかわっています。自律神経とは自動的にからだや心の調子を整えているものです。その中でも「副交感神経」は「休む神経」と呼ばれ、寝ているときやリラックスしようとするときに働きます。

悲しい気持ちが強いとからだや心に良いないので、リラックスしようと副交感神経が働き、涙が出るんです。



10月2日発行
志木第二中学校

夏のころにくらべてようやく暑さが落ち着き、涼しさを感じられるようになりました。服装も半袖から、そろそろ長そでを用意した方がいいかな・・・皆さんも思っているかもしれません。

これから秋から冬へ。日に日に気温が下がっていきますが、そんな中で、朝晩はびっくりするくらいひんやりと感じる日が出てきたり、また一方で急に気温が上がったりすることもあるかもしれません。『脱ぐ』『着る』がしやすい服装と、こまめに天気（気温）予報をチェックして、急な暑さ、寒さによる体調不良を予防していきましょう。

IT眼症とは！



IT機器（パソコン・スマートフォン・テレビゲーム等）を長時間、悪い姿勢や不適切な環境（画面が近い・部屋が暗い等）のもとで行うと眼の疲れを生じます。

眼が「充血する」「乾く」「疲れる」「痛い」「二重に見える」「ぼやける」などの眼症状をきたすだけではなく、「頭痛」をはじめとする全身症状や睡眠障害を伴うことをIT眼症といいます。みなさんの眼は大丈夫ですか？

こんな症状ありませんか？

ちらつきたり、かすんだり、
ピントがずれたりして、
見づらい

目やその周りの
疲れ・痛み

目が乾く
(ドライアイ)

首、肩、腕、腰などの
こりや痛み

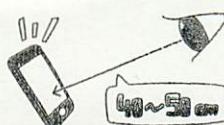
頭痛やめまい

食欲が出ない

そんな人は…

目とIT機器の距離をチェック

少し見下ろす角度で、40~50cmくらい離します。見やすいように、文字の大きさなどを調整しましょう。



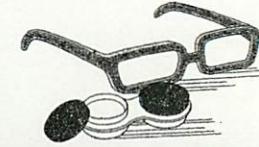
連続使用時間をチェック

50分以上は連続して使わないようになります。「熱中すると忘れちゃう！」という人は、アラームを使うのもオススメ。



メガネやコンタクトレンズの度数をチェック

遠くがよく見える度数になつていると、スマホの画面など、近くのものは見づらいです。



目の症状の裏にいろんな病気が隠れていることも。IT機器の使い方を見直しても治らない場合は、病院へ

涙の味は
変わる！？



悲しいときの涙

涙に含まれる塩分が多くなり、塩辛い。
では、「嘆泣」はどうやらでしょう？
ごたえ：塩辛くなります。どれだけ悲しそうに泣いていても、涙の味でわかつてしまうんですね。

Q.
涙って、なにができるの？

A.
ほとんどが水。あとは、塩分やカリウム、たんぱく質などがほんの少しだけ。汗やつばなどにくらべると、とってもきれいなんですよ。

Q.
どうして涙が出るの？

A.
目にに入ったゴミやハイキンを洗い流したり、自に栄養を運んでいます。目をきれいに保ち、健康にします。