

令和6年5月24日(金) 練馬区立関中学校 保健室

運動会まで残りわずか・・!怪我・病気に気を付けましょう!

足から心臓に 血をおくるよ

ふくらはぎは、下半身の血液を心臓に戻す力が あることから、「第二の心臓」とも言われています。 足がつるとは、ふくらはぎにある腓腹筋が急にけいれんを 起こすことです。またふくらはぎを「こむら」ということから、 「こむら返り」とも呼びます。



足がつる原因

運動中

筋肉がくり返 し収縮するこ とで、神経の 興奮が高まっ て起こる(筋 肉疲労)



就寝中

足の温度が 下がって、血 流が悪くな り、筋肉を収 縮させるセ ンサーの感 度が鈍くな る(血流不全)



汗をたくさん かいたとき

体内の水分 量と電解物 質(塩分) M のバランス 🖥 が崩れる(体 液がアルカ リ性に傾く)



足がつらないようにする予防策



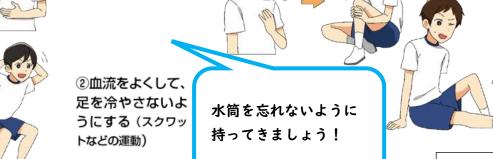
①体内の電解質の バランスを整える (汗をかいたら電解質 を含んだ水分を補給)

足がつったときの応急処置

①呼吸を落ち着かせリラックスし、 痛いところに手を当てる



②収縮した筋肉をゆっくり 伸ばして元の状態に戻す



裏面につづきます。

一般の使った部屋で 一般をしていませんか?

感染症の流行は冬が中心と思われていますが、新型コロナウイルス感染症で第5波と第7波に入ったのは夏でした。(R3、R4 それぞれ7~9月)

季節に関係なく、常時教室内を換気し、感染症を予防していくことが大切です。

締め切った教室では…

スイッチ ON

二酸化炭素 (CO2) が 増える

吐く息などから排出され、 二酸化炭素が多い部屋では、 頭痛がしたり、あくびが止ま らなくなったり、ボーッとして集中 できなくなったりする。

においが こもる

たくさんの人がいる 部屋では、人のにおい、 物のにおい、食べ物の においなどが充満し、 気分が悪くなったりする。

ウイルスや 細菌がたまる

換気をしていない部屋では、せきやくしゃみなどでウイルスや細菌がばらまかれ、部屋にたまるため、病気になるリスクが高まる。

大切に使ってねー



出典:心とからだの健康(健学社)2023.8、2023.10より