# 保健通信

 2013.5.7
 第2号

 大阪府立長野高校 保健部



# 明日は身体測定&スポーツテストです

みなさん、GWはどのように過ごしましたか?ちょうどお天気もよく、体も心もホッと一息できたことと思います。早速ですが、明日は身体測定とスポーツテストがあり、午後からは持久走も実施されます。睡眠や食事をしっかりとって、けがをしないよう、万全な体調で臨んでください。明日は、晴れ今日の最高気温は17℃、明日は22℃まで上がる予想です。急な温度変化は体調を崩しやすく、熱中症にも注意が必要です。また、紫外線指数も「非常に強い」となっています。5月だからと油断せず「水分補給と日焼け止め対策」を行ってください!

\*検診や測定に際し、事情のある人や体調のすぐれない人は、担任又は保健室に申し出てください。

測定・検査結果を役立てる 3つのステップ



**知る** (2012) → (2013)



結果はすみずみまで、 よく見よう。 自分の体の変化を知ろう。

必要な治療を受け、生活 習慣を見直そう。

なお、視力・聴力検査結果は、受診が必要な人のみにお知らせを後日、配布します。もらった人は、早急に受診しましょう。

① 準備運動をしっかり行う。 夏用体操服を忘れず準備。





② 睡眠・朝食をしっかりとっておく。 運動前・運動中も積極的に水分・塩 分を補給する。各自、スポーツ飲料 等を準備しておく。

④ 明日は暑くなる予想です。日焼け止めを塗るなど紫外線防止策をとる。





- ③ 体調不良や熱中症の北候(頭痛・吐き気・ふらつき・倦怠感など)に注意する。調子が悪いときは、すぐに申し出る。
  - ☆特に、普段運動 する習慣のない人や、※
  - 1年生は注意!!
- ⑤ 午後からは持久走があります。激しい運動を禁止されている人は参加しないこと! (男 1500m 女 1000m)
  - ☆運動制限がある旨、 担任や係の先生に 申し出てください



6 身体測定の準備が必要。

全員 <u>視力</u> を測るので、「メガネ」 や「コンタクト」の準備を忘れない ように。



# 身体測定の方法と注意!

検査場所は、 すべて特別棟

## 身長・体重・座高

場所:男子→化学講義室 女子→被服教室

- ●身長・座高は 軽くあごを引いて背中・ お尻を柱につける。身長はかかとも柱に つける。
- ●体重計には静かに乗る



## 視力

場所:書道教室・美術教室・物理講義室・物理実験室

- ●矯正中の人は、メガネ・コンタクトレンズの視力検査をするので、忘れない。
- ●コンタクトの人は検査の時に 申し出る。**カラコンは着けてこない!**
- ●右眼から検査をする。

A:1.0 以上 教室のどこからでも、黒板の B:0.7~1.0 未満 文字が見える視力

C:0.3~0.7 未満 D:0.3 未満 黒板の文字が見えにくい状態

未満 →眼科受診が必要

## 聴 力(3年生のみ)

場所:視聴覚教室

1000Hz30dB(低音)と 4000Hz25dB(高音)の 2 種類の音を聞く

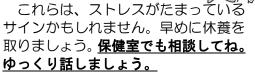
- ●検査音が聞こえないので、待機中は絶対にしゃべらない、静かに。
- ●音が聞こえている間、ボタンを押し続けること。



## ストレスのサインかも・・・

新学期が始まって、1カ月がたち、 心の疲れも出てくる頃です。

- 口朝、起きるのがつらくなった。
- □食欲がない。
- 口よくイライラする。
- 口家族や友だちと話すのが面倒。じ
- 口楽しいと思うことが減った。
- □土日は寝ていることが多い。□夜、眠れないことがある。
- □疲れがとれない。



## いじめ、不登校、友人関係で悩んでいませんか?

電話相談推進週間 「すごやかダイヤル」 5月13日(月)~5月17日(金)

電話:午前9時30分~午後5時30分 Eメール・FAX:24時間受付(返事は後日)

生徒のみなさんからは 06-6607-7361 sukoyaka@edu.osaka - c.ed.jp

保護者の方からは

06-6607-7362

sawayaka@edu,osaka - c,ed,jp FAXは共通 06-6607-9826

大阪府教育センター 教育相談室

※本校、特別棟2階に「教育相談室」 もあります。









# 5月31日 世界禁煙デ

### たばこの煙の中には…

化学物質ってなに?

化学物質が4.000種類以上 そのうち有害物質は200種類以上 発がん性物質は60種類

### ニコチン

体内の血管を細くして、 心臓に負担をかける。依 存性の原因になる。

### 一酸化炭素

赤血球に結びつき、酸素の 運搬能力を低下させ、息切 れを起こしたりする。

### タール

様々な有害物質が混じり 合ったものの総称。発が ん性物質は数十種類。低 タールでも発がん性の危 険はほぼ変わらない。

## 微細粒子

刺激によってせきやたんを 引き起こす。



## の生活はたくさんの化学物質に囲まれています。例えば、 殺虫剤やトイレの芳香剤、洗剤、プラスチック製品や家電 製品にも入っています。農薬や除草剤、大気中にも様々な

化学物質がひそんでいます。 化学物質によって今の便利な生活がありますが、もとも と自然界にはなかった物質なので、生き物に悪い影響を及

化学反応によって人工的に作られた物質のこと。私たち

入り、長い時間をかけてたまっていき、異常が出ることが

あります。花粉症やアレルギーの原因にもなります。

## ぼす有害なものが多いのです。生活の中で少しずつ体内に たばこの煙に含まれる化学物質

化学物質 一 これらを含むものの例

アセトン ブタン ペンキ除去剤

ライター用燃料

ヒ素

アリ殺虫剤

カドミウム

カーバッテリー

一酸化炭素 トルエン

排気ガス 工業溶剤

## たばこで頭はスッキリしません!

ニコチン依存症によって、たばこを吸 えない間のイライラが、たばこを吸った 時だけ、一時的にスッキリしたように感 じるだけです。

それは勘違い 🗙



## 喫煙で寿命が10年縮まる。日英、日本人を60年以上調査

たばこを吸うと寿命が8~10年縮まることが、放射線影響研究所(広島市)や英オックスフォ ード大による調査で分かった。日本人の約6万8千人を分析。未成年でたばこを吸い 始め、吸う本数が多い人ほど死亡リスクは高かった。

未成年でたばこを吸い始めた男性(1920~45年生まれ)の72%は70歳まで生きた

一方、同じ年代でたばこを吸わない男性の 72%は 78 歳まで生きた。たばこで寿命が

8年縮まったことになる。女性は、寿命が10年縮まっていた。(朝日新聞 2012.10.26)

## 成長への影響

た

ば

たばこを吸うと、一酸化炭素の作用に よって、からだがつねに酸欠状態になり ます。その影響を受けた脳が、成長ホル モンを十分に分泌せず、成長期のからだ に大きな影響を与えます。

### たばこを吸う人と吸わない人の運動能力 (12分間で何m走れるか) 吸わない人 2.580m 1日1~9本 2,460m 1日10~29本 2430m 1日30本以上 2300m 2.000 2.200 2.400 2.600

K.H.Cooper "Journal of American Medical Association" 1968年

# たばこがからだに与える影響の例

思考力・集中力が落ち

身長の伸びが悪くなり

## 美容への影響

たばこを吸うと、血管が収縮して血 行が悪くなり、肌あれやしわになりや すくなります。実際より老けて見える ため、こうした顔を医学用語で「スモ ーカーフェイス (喫煙者顔貌)」と言 います。



たばこ1本につきレモン1/2個分のビタミンCが破壊され るため、皮膚のつやがなくなり、くすんだ顔色になります。

## 女性とたばこ

たばこを吸うと、女性ホルモンの分泌が減る ため月経不順になったり、将来は不妊になりや すいことが分かっています。未成年は習慣にな りやすく、将来妊娠しても、たばこがやめられ ない場合、胎児に悪影響があります。

## それは勘違い

### たばこではやせません!!

たばこを吸うと、味覚が鈍くなって味を感じ にくくなり、食欲が落ちることがありますが、 それは「不健康にやつれた」だけです。健康的 な美しさはありません。

### 24歳以下の妊婦 1割喫煙

24歳以下の妊婦は、10人に1人が妊娠判明後もたばこを吸い続け、この 年代の妊婦のパートナー男性も6割以上が喫煙していることが、環境省の大規模 調査で分かった。若い妊婦の喫煙率が高い傾向がみられた。妊娠中の喫煙は赤ち ゃんが低体重で生まれるなどのリスクがあるとされ、他人のたばこを吸う受動喫煙 でも悪影響が懸念される。 (産経新聞夕刊 2013.2.4)



参考資料:加治正行ほか著「タバコ(10代のフィジカルヘルス①)大月書店、すぐ禁煙.jp(http://sugu-kinen.jp/) 東京福祉保健局『どうして「たばこ」を吸ってはいけないの?』ほか