



西村クリニック便り 第106号

インフルエンザの予防接種 要予約

お1人様1回3900円(税込み)(2回目も同じ料金)

※高齢者は1回1000円(税込み)※

発行元

西村クリニック

四條畷市楠公 1-14-6

072-862-3001

暑かった季節もやっと終わり、秋らしい過ごしやすい季節になってきました。紫外線も弱まり、外出するのもってこいの今日この頃です。

最近私は週に四〜五回くらい、早朝一時間余りジョギングしたり、ウォーキングしたりして体を動かす様にしております。ちなみにウォーキングでは七〇〇歩〜八〇〇歩くらい、私の場合は一kmを一三〇〇歩くらい歩きますので大体五〜六km歩いている計算になります。ウォーキングの場合自分の歩いた歩数から割と正確に歩いた距離を知る事が出来ます。昔は歩測と言って何度も繰り返して歩く事により、歩いた歩数でもって距離を測っていた様であります。江戸時代何万歩も歩いて測量を行い日本地図を完成させた人がいます。伊能忠敬というこの人物は歴史の教科書にも登場する人ですが、驚く事に彼は五十五歳で家業の商売から隠居し星学暦学の勉強を始め五十六歳から七十二歳まで十七年間約四千万歩を歩き尽くして日本地図を完成させたとの事です。測量器具としては距離を測るには歩測に加え間縄という縄を用い、方位を知る為の半円方位盤や恒星の高度を測る為の中象限儀などを用いておりました。

どうしてまた伊能忠敬は日本地図を作成する様になったのかと言いますと、もともと彼は地球一周の長さを知りたかった様であります。地球一周の長さを測るにはどうしたら良いか。それは緯度一度分の長さを測定し、それを三六〇倍すれば良いのですが、緯度一度分の長さを測るのはどうしたら良いかと言いますと、真北に向かって北極星の高度が一度高くなるまでの距離を測定すれば良い事になります。ただその緯度一度分の距離は百km以上もあり、現代の様に自由にあちこち行ける時代と異なり、江戸時代は一般人が百km以上も北に向かって歩くのは不可能な時代でした。その頃江戸幕府は外国船が北海道に頻りにやって来る為、北海道の測量をしたいと考えており、結局北海道の測量を行うという目的で伊能忠敬の北に向かっての測量の旅を許可したという次第です。そして出来上がった北海道の地図の出来栄が余りにも見事だった為、日本全国の測量を命じたという訳であります。こうして忠敬は十七年かけて日本中を測量し、日本地図を作成しながら緯度一度は二十八里二分(一一〇、七五km)という答えを出しましたがこれは現代の測量値と一〇〇〇分の一の誤差しかなく、この正確さは驚くべきものであります。ところでこの長さを三六〇倍してみますと地球一周が四万kmとなりますね。アレツと思われるかも知れませんが、これは当然の事で現在私たちが使っている長さの単位は実は地球の周囲の四分の一の長さを一万kmと定めた所からきております。又重さの単位は一cm四方即ち一cc分の水の重さを一gと定めた事からきております。この様に長さにしろ重さにしろその単位は地球の大きさから来ているのはとても壮大な感じがしますね。この道の行く先に誰かが待っている・・・今朝もまたさわやかな秋空の下、緑地公園に向かって出かけていくのであります。

院長 西村 章

当院のホームページに“よくある質問”というページが新しく作成中です。患者さまより受けた質問について各部署で返答をしております。当院のホームページは「四條畷 西村クリニック」で検索できます。困ったときはまずここを確認してみてください。また随時患者さまからの質問も出来る範囲で回答し掲載させていただきます。また診察中は院長への電話での質問は一切お受けできません。診察に来院された患者さま優先とさせていただきます。

先日も我が家のガレージにくる猫ちゃんを病院に連れて行きました。毎回“人間の都合”で避妊や去勢することを自問自答します。この手術をしたら優しい猫好きの方がご飯をくれる 過酷なお外で仔猫を産み続けなくていい病気も少なくなる 仔猫を産まないのだから家猫にしてみらえるかも知れない 色んな気持ちで病院へ連れて行っています。この子は鳴くというより話をします。楽しい子です。2・1♂の女の子です(^-)-☆

そして我が家のガレージで暮らしています
♡里親さん募集中♡→



編集後記

コロナやインフルエンザの予防接種で来院される方は
“必ず” 検温 して問診票も全部記入してください
 自署 もしてください 記入もれの方は後になります