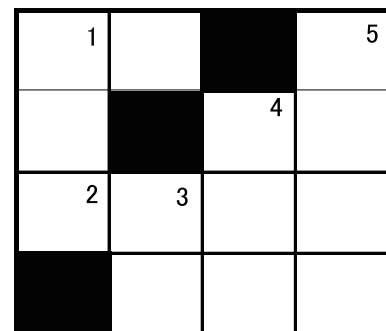


ちょっと一息

クロスワードパズル



《タテのカギ》

1. 決められた用法・用量で正しく飲みましょう
3. においを嗅ぐ器官
4. 病院での開け閉めは静かにお願いします。
5. 4年に1度の障害者スポーツの祭典

《ヨコのカギ》

1. 食べ物を食べる器官
2. 身体の動きを元に戻すための治療
4. 「タイガー」日本語で？



お便り募集コーナー

皆様の声をお待ちしております。ご意見・ご感想・ご質問、こんな内容にして欲しい、あれは良かった。これはダメ（お手柔らかに）。なんでも結構です。お聞かせください。ご意見は FAX にて承ります。病院でお会いする弊社スタッフにお伝えいただいても結構です。

FAX 0774-62-9667

（このページを FAX してください）



ご意見・ご感想

お名前 or イニシャル

編集後記

変形性膝関節症について書きながら、実家の母も膝を痛がってたのを思い出し、お盆は孫つれて島根に里帰りしようかと考えている岡です。

ちょうどいいので、新発売の「Sportif Late」あげようかな。海も近いし、下の娘の水着も買わねばですね。

皆さんはどんな夏を過ごすされるのでしょうか。そんなお便りもお待ちしています。お寄せ下さい。

それではまた。



銚日誌について

銚日誌は弊社製品をご購入いただいた皆様に、ご購入後一年半の間、無料でお送りしているものです。

一年半を越えて継続をお求めの方には引き続き無料にてお送りいたしておりますが継続の申込をお願いしております。

恐れ入りますが電話 0774-62-9566（月曜から金曜の朝9時から17時まで）にご連絡いただけますようお願い申し上げます。

なお、銚日誌のバックナンバーは株式会社 P.O. ラボ facebook ページにてダウンロードしていただけます。

かすがい

銚日誌

2013/夏号

vol. 8



株式会社 P.O. ラボ

〒610-0342

京都府京田辺市松井山川 1-7

電話 0774-62-9566

FAX 0774-62-9667

e-mail : info@po-labo.com

http://www.po-labo.com

郵便
料金後納

お便り募集

ごあいさつ

今年2回目のツバメも巣立ちいよいよ夏本番に向け何もかもが光り輝いている今日この頃、皆様いかがお過ごしでしょうか。今回は以下の内容でお送り致します。

お知らせ

特集：変形性膝関節症と装具

Sportif Late の紹介

ちょっと一息

お便り募集コーナー

編集後記



【 お知らせ 】

この度、正式にメーカーより委託を受けWC Vの改良を行うことになりました。WC Vとは車椅子のまま乗り込めて運転できる電動3輪バイクのことです。

以前より弊社で取り扱ってはいたのですが最高速度が40km/hと遅いため、一般道を走るにも追い越されることが多く、お客様からは「制限時速ぐらいは出て欲しい」との声が多数寄せられていました。そこで、今回モーターの載せ替えにより、ミニカー登録車の制限速度60km/hを目指すことになりました。その報告は随時行っていくしますのでご意見等ございましたらお寄せ下さい。



【 特 集：変形性膝関節症と装具 】

中高年の女性に多い、「変形性膝関節症」

正常な膝



変形性膝関節症



膝関節の変形により、膝に痛みが生じる疾患です。

変形や痛みの部位により、「内側型」「外側型」「膝蓋型」と分類されます。日本人は元々O脚傾向の人が多いため「内側型」と言われる、O脚方向への変形が圧倒的に多いです。膝関節の軟骨や半月板が年齢と共に徐々にすり減って、進行すると骨同士がぶつかり合います。その過程で炎症が起き、痛みを生じるようになります。

治療方法は、注射や湿布、運動療法、手術などありますが、その中の一つが**装具療法**です。

変形性膝関節症の装具いろいろ

足底板



立ち上がった時、歩いたりすると膝には体重がかかります。O脚の場合は、そうでない人に比べ膝の内側への負担が大きくなります。そういう人には、足の裏の外側を高くして傾斜を付けて、膝を内側に押し込むイメージで足底板が処方されたりします。

でも、ただ傾斜の上に立たせるだけでは、足の親指側に負担がかかりすぎて、外反母趾や扁平足を助長する力がかかってしまうので、必ずその人の足に合わせた形状で作製します。

使う場面に合わせて、靴を履く時に使うならインソール、家の中で使うなら指までの短い長さにして、バンドや専用の靴下なんかに入れて足の固定して使ってください。



膝装具

サポーター

変形性膝関節症で膝がぐらつきがあったり、膝を締め込んで安定させるときにサポーターが処方されます。内側と外側に支柱があるもの、O脚を矯正するバンドが付いているもの、太ももを締めるものなど、いろんなタイプがありますが、状態により、適したものを選択して装着します。



硬性装具

装具自体がサポーターや足底板に比べかさばりますが、強い矯正力が得られます。デモ機の準備が可能な装具もあるので、御購入の前に、試しに装着することも可能です。



医療現場で培った技術を応用して生まれた

P.O. ラボのブランド **Sportif(スポーティブ) 誕生 !!**

私たちの仕事は、医療現場で患者様に必要な補装具を製作することです。

しかし、病院に行かなくても、身体の痛みで悩まされている方は数多くいらっしゃいます。そういった方達に、医療現場で培った知識や技術を形にして提供しようという思いで新ブランド「Sportif」を立ち上げました。今回は、Sportif から生まれた新商品「**Sportif Late**(スポーティブ ラテ)」を紹介します。

Sportif Late



Sportif Late は膝の内側に痛みを感じる時に、医療現場で実践されている技術を、規格化したインソールです。これにより、既製品では難しかった安全で確かなO脚矯正の力を加えることができるようになりました。足の裏を支えるフィット感、膝がしっかりして歩ける感覚を、是非実感してください。

3つの機能的特徴

その1 他の既製品にはない、履いて感じる、踵から小指の付け根までの長〜い傾斜

その2 傾斜の上に立つ足を支えるしっかりしたアーチ

その3 母趾部分をくりぬくことで、傾斜効果を更にアップ

知っ得コラム

膝の注射

病院で膝にヒアルロン酸の注射をしてもらうとき、内側が痛いのに、なぜか膝の外側に駐車されませんか？間違えてる？わけありませんよね。これは膝の外側でも十分に効果があるからなんです。膝の関節は、全体

を関節包という袋で覆われ、滑膜という膜の中が関節液で満たされています。注射は、この関節膜の中に針を刺し、お薬を注入します。よって、膝の外側から注射されても、お薬関節液に浸透して、膝の内側にもしっかりいきわたるんですね。

ではなぜ内側から注射しないのか？内側に注射をしようとすると、反対足が邪魔になり、注射がしにくいですよね。

