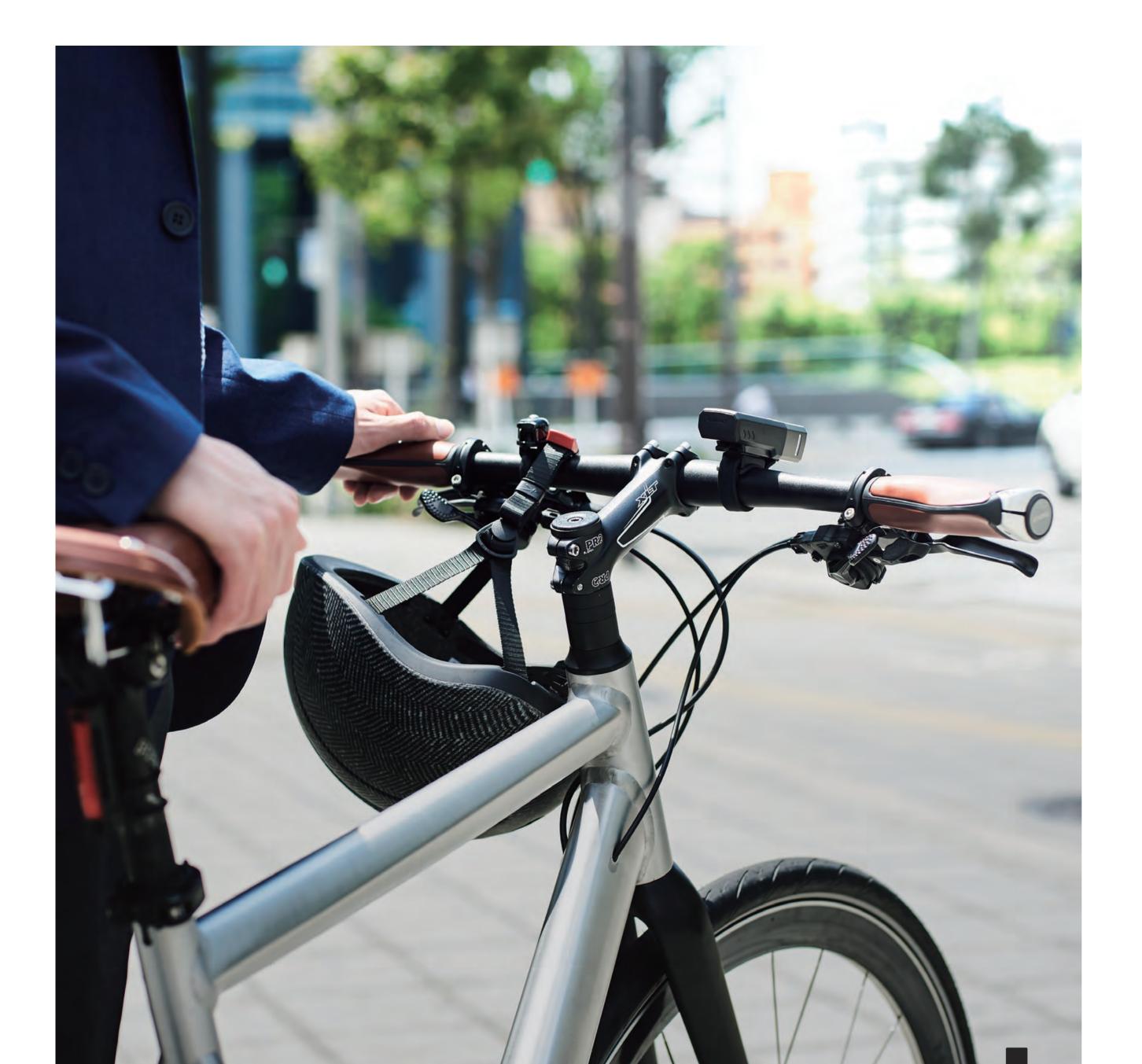


02 Cyclingood



チカえっ 適度な運動こそ強くなれる。

ると自身の細胞を攻撃して多臓器不 化していますが、免疫は多様な細胞に 「免疫力を上げる」という言葉が一般 身体を守るのが主な免疫の働きです。 てその抗体を作り、感染細胞を殺して きに、異物である病原体をいち早く発 えば風邪(上気道感染症)にかかったと では免疫って一体何? となると上手 なんとなく理解していると思います。 邪をひきにくい、ということは皆さん よる「機能」であり、免疫細胞を刺激す く説明できないかもしれません。たと し、攻撃を仕掛け、病原体を記憶し

活用しているわかりやすい例がインフ を分担していますが、このシステムを 好塩基球・リンパ球・単球などが役割 疫の主役は白血球で、好中球・好酸球・い」ことが良いわけではありません。免 アジアで流行るインフルエンザウイルス いるワクチンは毎年、春から夏頃に東南 ルエンザワクチンです。日本で使われて

つまり私たちは常に体内をパトロー し、撃退しているのも免疫細胞の役割。 している免疫細胞に守られて身体を

> える強い身体づくり 関係を主に研究され びつくのかを、リン 関係。特に自転車運 維持しており、免疫 の鈴井先生にお聞き NK(ナチュラルキラ す。そこで気になる が可能になりまでより病気と戦 ている明治大学 細胞と運動の れ

全になることもあるなど決して「高

免疫にアプローチ。

強い身体をつくるための

風邪などにかかりにくい

胞が生まれていますが、これを発見 抑えるという働きをもっています。 病原体の記憶を残し、インフルエンザに に入れることで免疫細胞に外部からの かかった際に攻撃態勢を早めて症状を から作った抗体。これを流行前に体内 人体では1分間に2~3個のがん細

1982年明治大学経営学部経営学科 卒業後、筑波大学体育研究科コーチ学 (スポーツ生化学)修了。1998年4月 より現職。主な研究テーマは健康科 学、運動とNK細胞。明治大学体育会 自転車部の副部長も務めている。



P01-08 監修: 明治大学 経営学部 博士(医学) 鈴井 正敏 教授

Immunity

O4 Cyclingood

知っておきたい免疫の基本。戦えるチカラをつけるために

という「戦うチカラ」。攻撃することで身体を守る病原菌や異常な細胞を見つけ

ンパ球の中のキラ とアクセル両方の役割があり、活性化 細胞は単独で体内をパトロー 敞に対して助け合う関係が保たれてい い菌に強い好中球の他、ウイルスにはリ 膿は好中球の死骸の塊だそうです。「ば という武器を作って菌を攻撃。このと らがん細胞などを発見、攻撃する働き 激を受けて抗体を作るというように、 き自らも犠牲にするため、傷から出る 菌に対しては主に好中球が活性酸素 連携し、あらゆる戦い方をするのが った自身の細胞を掃除しています す」と鈴井先生。またリンパ球のNK れに得意とする免疫細胞が出動 もっています。免疫細胞にはブレー ため、白血球は反応をはじめます。 して攻撃を仕掛け、B細胞がその刺 してばい菌や変性して - T細胞が異物を発 ルしなが



免疫と運動の関 係 とは?

強さが左右している。高まるのか。それは運動の運動すると免疫が

体力が高いほど免疫が強くなるならば、アスリートたちは最も風邪を引かない人たちということになりますが、ない人たちということになりますが、 だそ のリン 崩す要因になっていると考えられるの 期間以上続けていると、ストレスがか なくなってしまいます。一方、有酸素運 運動後には安静時よりも一時的に少 細胞が多くなってしまうことが体調を 疫機能を下げることと、若くて未熟な つであるコルチゾールが分泌されて免 かりすぎて副腎皮質からホルモンの一 ら免疫も活性化する、というイメージ 運動をしっかりして体力を上げた 加は見られますが、運動後の低下 ような強度の弱い運動では運動中 とんどありません。細胞数の動き 変よく動き、強い運動では血液中 らそうではないようです。「もし、 ンパ球数が大幅に増加しますが、 うです。リンパ球は一回の運動で りますが鈴井先生のお話ではど

とができるよ

弱い運動の方が安定的な状態を

じて免疫機能も変化するので、強

06 Cyclingood Cyclingood 05













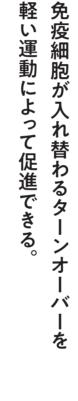


免疫は活性化する という事実。

/\ ードなトレーニング後ほど免疫が低下しやすい。

が、一つひとつの細胞の活性度は落ち い運動後には全体の活性は落ちます 井先生は「NK細胞の場合は強度が高 は研究が進められているところで、鈴 この考えを「オープンウィンド 状態であると考えた人たちが 邪の罹患率(りかんりつ)が高いという ぐに誰もが風邪をひくわけではあり ません。つまり、強い運動をしたらす と言い、免疫の働きを知る代表的なモ 免疫機能の抑制を感染リスクが高まる ません。マラソンランナ ルになっています。なぜそうなるのか 強度の強い運動をした後に見られる

何が起こっているのでしょうか? が見られず「かえって風邪を引きにく 習慣的にウォ ことも影響していると考えられます 習を長期間にわたって積み重ねてきた うです。私たちの身体の中ではいったい 酸素運動を行っている人にはその傾向 のダメージは明らかなよう。ところが 定期間継続して行うことによる免疫へ 胞活性の低下が見られ、強い運動を一 報告がありま 1ヵ月間の合宿時では個々のNK細 タがあるほど」なのだそ すが、これはハ キングなどの軽めの有 ル選手



期間を通じて免疫細胞の代謝が促進さ というものも。有酸素運動による適度な 運動が適度な刺激となり、回復させる 長いもので数ヵ月、短いものなら数時間 新旧の免疫細胞が入れ替わる(ターン 推測の域ではありますが、運動によって が感染リスクが低いことについて、「まだ れ、「成熟して機能の高い細胞が存在 れます」と鈴井先生。免疫細胞の寿命は 有酸素運動を習慣にしている人の方 バー)ことが関連していると考えら

運動しない習慣よりも自分の体力に見 合った強度の運動が一番のようです。 ニコペースで運動することが望ましいで とってちょうどいいと感じる程度のニコ 動をする必要はなく、週に数日、自分に すると「運動習慣のない人がハードな運 が少ないという結果も。これらを総合 動している人の方が風邪にかかる日数 動していない人よりも週に数日程度運 です。また海外で行われた調査では、運 などと戦える力になる」と考えられるの しょう」と鈴井先生。運動しすぎたり、

自転車は適している。 すぎない、疲れない運動習慣に、

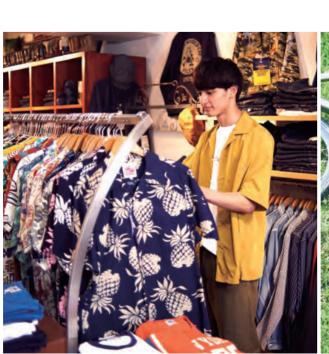
聞き、疲れすぎない運動を楽しみなが 脈硬化を防ぐ作用があり、強度のコン 転車については「特に中高年世代にとっ てベストなツ す。この運動を習慣的に行うための自 らできることが何より」と話され る方法について鈴井先生は「これはも ニコニコペースの運動レベルを見つけ 本人の感覚です。身体の内なる声を ールが容易なことは自転車特有の く、この快感が免疫細胞の活性化 。楽し いと思える感覚を感 ルです。有酸素運動は動

> のない食事をきちんと摂ってほしいと 話されます。 肉で生成されるアミノ酸。筋肉が少な う。免疫細胞のエネルギ 食事を心がけることが大事」なのだそ す。一方、食については「バランスの良い にもつながっていきます」と話されま くなると免疫細胞もバテるため、偏り

運動は日常生活に取り入れやす りに効果的だと考えられます 免疫的にも強く、戦えるカラダ 半身の筋力向上にも なる自転車













いというデ

O8 Cyclingood 07

WELLNESS TALK

(日/12週間) (日/12週間) 10 10 運動頻度が低いグループ、 体力の低いグループは 風邪を長引かせやすい 8.6 8 ほとんど 変化なし ほとんど 変化なし 6 6 5.5 4.9 4.9 4.4 2 2 C D 中程度 1日未満 5日以上 1~4日 体力レベル別グループ 運動習慣別グループ(日/週)

対象:18歳~85歳の1,002人 / 調査期間:1~4月にかけての12週間

F-92 上気道感染症(風邪)罹患日数

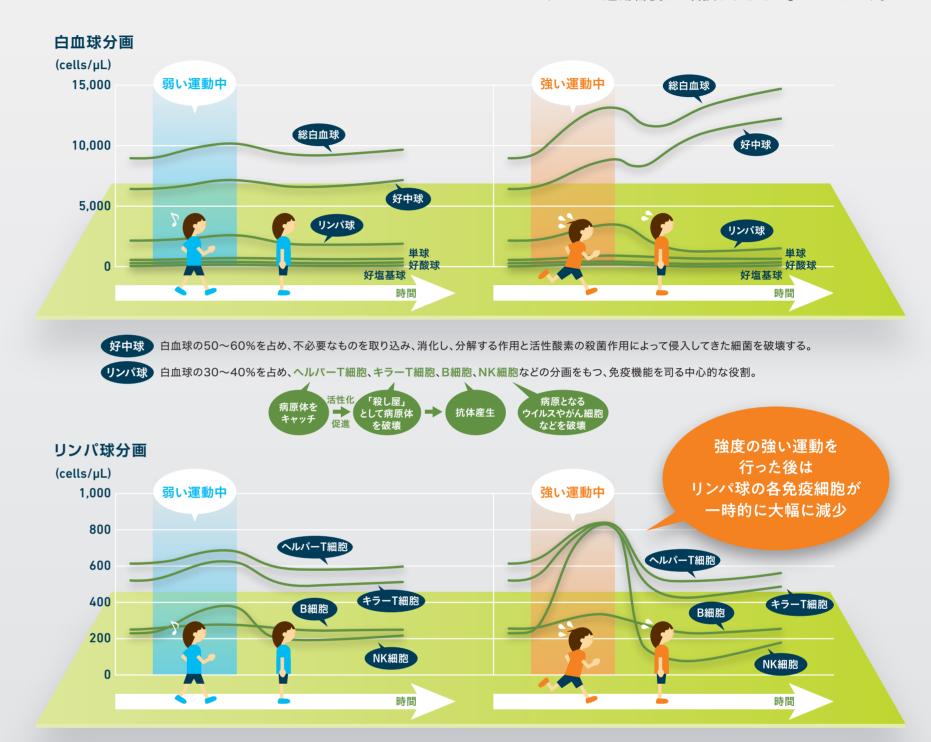
Nieman et al., Br J Sports Med, 2011 を参考に作成

運動しすぎなくていい。けれど運動していないと感染リスクは高い。

動時にふさわしいツールです。ぺできるまさにニコニコペースの運 ベルの❸と❷、運動習慣の母と母かります。注目したいのは体力レ カレベル別の3グループ、右は運のがこちらのグラフです。左は体 増強が白血球を生み出す骨を刺 ように追い込む運動習慣でなくてカレベルでなくていいこと、毎日の ない身体にするには、適度な運動変わらないこと。風邪を長引かせ グループと比べ、週に「1 らない結果に。また運動習慣も週 「高」は5日程度とほとんど変わ 頑張りすぎない適度な運動にあ が必要であること、決して高い体 の風邪にかかった期間がほとんど ループは罹患期間が短いことがわ 約8日間の罹患期間に対し、「中」 感染症の罹患期間、つまり風邪に 動時にふさわしいツールです。 いいことは明らかです。 くていいんじゃない?」という誤 「だったら運動そのものをしな 。免疫で強くなる、そのカギ し、それが免疫細胞にプラスに 1日運動をやるかやらないかの かった期間を表しています。ま 体力レベルでは「低」グル・ はラクに有酸素運動が

ニコニコペースの運動の方が免疫にいい理由とは?

マラソンランナーのレース後の風邪の罹患率が高いことを裏付けようとしたのがこのデータ。 強度の弱い運動の方が免疫細胞が安定的であること、そして運動しないよりも適度な運動をしている方が風邪をひきにくいことから、 これからの運動習慣は「頑張りすぎない」がベストです。



データ① 運動前後の白血球・リンパ球濃度の変化

Shinkai, et al. Int. J. Sports Med., 1992 を参考に作成

強度が強い運動と弱い運動では、免疫細胞の変化に大きな違いが。

中に流れ出して攻撃態勢に入りら血球は、安静時には脾臓やリンのストレスが加わると循環血などのストレスが加わると循環血などのストレスが加わると循環血などのストレスが加わるとが、運動 を行った後は一時的に複数の免こっていません。強度の強い運動時には大きな波は起度の強い運動時には大きな波は起このような運動による変化は強 ほど急激に増加し、運動後に急NK細胞が安静時の5倍に至る下側のグラフ。強い運動時には どのような動きを見せるのかがわうな変化が起こるのか、各細胞が がら異物を見張り、攻撃して「敵」 疫細胞に大きな影響を与えて ます。このリンパ球を構成する異なる動きがあることがわかり 血流量の増加を受けて徐々に上運動を行うと白血球の好中球が 疫機能が抑制される傾向にあ 達物質の増加によって運動中に ノルアドレナリンなどの神経伝 かるのがこのデータです。 下側のグラフ。強い運動時には個々の細胞の変化を表したのがます。このリンパ球を構成する す。運動の強さによってどのよ 私たちの身体をパトロールしな 運動後に減少すると ように低下しています。

間はありません。二人分の授乳、オ 実に直面しました。一人が寝たと安 した」。奪われたのは時間だけでな と二人ではこんなにも違うと 子を出産すると状況は一変。「一人 を追いかけたり。あの頃は子育ての した途端もう一人が泣き出す 返ります。しかし2010年、双しさだけを感じていました」と振 睡眠不足で気が休まる

違う双子育児の難しさ。長男のときとはまったく

子どもが泣き始めると二人を

から4㎞ほど離れた公園まで自. を走らせ、季節の花を探したり たのは2003年。「息子にい んに第一子の長男が生ま · O 年、双 的にも精神的にも追い込まれていっ つ思い通りにならない。予定を組む など数キロ範囲の場所が多く、クル 子どもを乗せた移動は、役所や公園 込みます。それは「双子を乗せられ れる中、中原さんに希望の光が差し 連れて行けないこの状況が本当に とが一番辛かったです。公園にさえことをこの子たちにできていないこ たそうです。「長男にしてあげられた ともできない。ついには自分がダ

(株)ふたごじてんしゃ 代表取締役 中原 美智子さん 2003年に長男を、2010年に双子を出産。単胎育児と多胎育児の違い、双子を抱えての外出の難しさに直面し、双子専用の自転車の開発を決意。メーカー 立し、2018年には販売を開始。現在は、ふたごじてんしゃの発案者としてメーカーとの企画開発に関わりながら普及活動を行っている。またその一方で、NPO法人つなげるの代表として多胎家庭への育児支援にも携わっている。

得られる自由をみんなに。

だった中原さんの人生の扉が開いう」と決心。家に閉じこもりが

ついに「オリジナルで作ってもらお

思いを伝えて完成したこの初代『ふ 転車を作って ることに。安定性や仕様について とはいえ、そう簡単に双子用の自 にようやく一台作ってもら んしゃ』は、中原さんの心と 3年が経った頃、リヤカ くれるところが見つか した。「初めて

なれる。そう思いはじめたのです」。車を届けたい。きっと何かの助けに 抱えているお母さんたちにこの自 ずですが、「私と同じ状況や悩みを りの自転車を手に入れて 由になれた実感がわき 終わる

ベントに出展して試乗会を うように進展しません。それで の協力によって商品化が決定。現 けた情報収集を実践。そしてつい 護者の声を集めるなど商品化に 出合えるはず 分の思いに共感して ビジネス面での課題が表に立ち、 6年、運命の出合 しを始めたところ、どこ

社会問題にもなって 限られることなどから、購入希望 は一般の自転車に比べて 方との対話を大切に い夕のが高在んえに向保イに自思も一

進めています。進めています。進めています。 - の価 提供-と提供-を点し独値移

■6歳・22kg未満の子どもを同時に二人乗せられ、普通自転車と同様に道路走 行が可能。カーブ時に車体が傾くスイング機構を搭載するなど、多くの人が使い 慣れている二輪の乗り心地に近づけた。❷安定性を高めるため車体を低く設計 し、子どもが足をかけて自分で乗り降りできるようステッパーを装備。また、後部 車輪には巻き込み防止カバーも。 3肩・腰・股からベルトを通す5点式のシートベ ルト。子どもの身体をしっかり固定できるので、ズリ落ちる心配がなく安心してお でかけを楽しめる。 4「毎日使うから、ワクワクするものじゃないと」とこだわった 明るくかわいいデザイン。カラーは写真の"もみのき色"の他、"あおぞら色""い しころくろ色"の全3色。親子が出かけたときに「自転車と同じ色を探してみて!」と 遊べるように、自然の中にある色を選んだ。・日中原さんが思い描く、多様な世代







現代自転車考

12 Cyclingood Cyclingood 11





サイクルショップサッサ 【愛知県】 〒470-2311 愛知県知多郡武豊町石川1-22

http://www.sassa-bike.com/









む場所

は

さんある方が



す。その一方で、運動中に水分を飲す。その一方で、運動中に水分を飲まないようにしている人がいるなどまないようにしている人がいるなどまないようにしているがまだ浸透していないと感じることも。「そういう方がまだいらっしゃるように意識しています。ダイエット目的で自転車をはじっ。ダイエット目ので自転車をはじています」とおっしゃいま

ができるのは紙ならではの魅力だとる方も。みんなで一緒に見ながら話『新しいのまだ?』と覗きに来られ目的に来店される方や、ときには

店のブログなどで伝えると、これをいます。新しい号が届いたことをおパーは、いつも活用させていただいて

「サイ

クリングッドのフリ

わかりやすく発信。お客さまに健康づくりなサイクリングッドを参考

を

を参考に

注力されてご

車を通じた健康づく

の発信に

面白くする。その思いを軸に、自転

ルドが広がる、それが人生を

事や人間関係に疲れている人が多いらね」と話す佐々さん。そして仕からね」と話す佐々さん。そして仕からね」と話す佐々さん。そして仕からね」と話す佐々さん。そして仕がらね」と話す佐々さん。そして出来しますは自転車を楽しむ



た白馬のペンションのオーナーから と住々さん。そのためこの がました」と佐々さん。そのためこの がました」と佐々さん。そのためこの がました」と佐々さん。そのためこの がました」と佐々さん。そのためこの

■小さなお店ながらさまざまなアイテムがコンパクトに収まった店内。取り扱う自転車はロー ドバイクとマウンテンバイクが中心。 2代表の佐々さんが20代前半の頃から毎年出場し ている「つがいけサイクルクラシック」の完走認定証。今年で30回を迎える17.1kmのヒル クライムレースで、アットホームな雰囲気や景色の素晴らしさに加え「毎年同じコースを走る ことで自分の状態を知るバロメーターになる」のも魅力なのだそう。■お客さまが自然と集 まって会話が弾む雰囲気。奥様の佐々英代さんもお店の運営をサポート。 4お店のカウ ンターには、近隣のサイクリングマップや初心者向けのパンフレットが整然と。自転車をはじ める人に安心して楽しめる環境を整えたいという佐々さんの思いがここにも。

を地元の方に届けていらっしゃいまンテンバイクやロードバイクの魅力の場所に移転して13年間、主にマウ

もとは製造業にお勤めのと

開業したのは2002年。その後こ佐々さんが最初に自転車販売店を

事へと発展。「たまたまスキーで訪れめ、そのとき感じた楽しさがこの仕き、友人に誘われてMTBをはじ

広げるきっかけを見通じて自分のフィー けを提供。 ベントを ・ルドを

広めたい 転換で

お話されました。

いと感じる今、無邪気に遊べて気分

きる自転車の価値を

で遊ぶ乗り物という魅力に加え、機佐々さんにとって自転車は「人の力遊ぶのが面白い」とおっしゃいます。 緒に遊べることが素晴らしい」のだ齢や体力に差がある人同士でも一材で体力や技術を補えることで、年 事もさまざまで「だからこそ一緒に践。参加されるお客さまは年代も仕込者が参加しやすいイベントを実会やMTB体験ツーリングなど、初 側として地域の方へ「遊ぼうよ」と 教わった経験を忘れず、今は教える とか。かつて自転車で遊ぶ楽しさを るだけあって、超初心者ロード練習

「一緒に遊ぼう」をモットーその思い出深い体験から遊んでくれる人がいる。 南へ揺

プサッサさんに到着します。代表のにさらに南へ進むとサイクルショッられて約40分。青山駅から国道沿い

14 Cyclingood



「走る」をもっと楽しく

子どもとのお出かけを安心にする ヘルメットの着用と乗り降りの仕方。



ども乗せ自転車を使えるように改りません。そこで親子が安全に子

リスクも意識しておかなければな の予期せぬ動きによる転倒などの

せ、降りるときは子どもを先、

人で荷物のあるときは

人で荷物のあるときは、乗るを高める順序があり、子ども

ぐに成長するからと大きめのサイ というヘルメットの効果を発揮す まず乗る前の準備に忘れてはい

めて注意点をまとめます。 に、降ろすときは前部座席の子ど

自転車に乗っているときは子ど

安全性を高める、子ども乗せ自転車利用のポイント



【子ども1人+荷物の場合】 乗るときは荷物を先に、子どもを後に、降りるとき は子どもを先に、荷物を後に。 【前部・後部座席に子ども2人の場合】 乗るときは後部座席を先に、前部座席を後に、 降りるときは前部座席を先に、後部座席を後に。

自転車の乗り降りの際にも安全

タイプが多いものの、後ろに、ある

いる

園・保育園の送り迎えなど



サイズに合ったヘル メットを着用し、シート ベルトを締める。

乗り降りする際は平坦で 安定した場所に止める。

参考資料:一般社団法人自転車協会『「幼児2人同乗用自転車」をご利用の皆様へのお願い』/ 京都市『Enjoy 自転車 life in Kvoto』/株式会社オージーケーカブト『自転車事故から子どもを救うチャイルドメット』より



自転車のある健康的なライフスタイルを 人に、地域に届けるShop Report



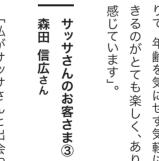


い。みんなで走れる安心感も大き一緒に『遊べる』ことがとても楽し子どもと同じ世代の若い人たちと









レースに、僕がサッサさんたちと一3ヵ月後に行われるヒルクライムの

が、そこですっかり夢中になり、その

緒に出場する話をしたところ『私も

サッサさんで借りた試乗車でした初めてスポーツバイクに乗ったのは

若い頃に乗っていた自転車をもう一「私がサッサさんと出会ったのは 購入しました。MTBやロードバ 訪問したのが最初です。以来、 転車屋さんを検索 度楽しみたいと思い、この界隈の自 いうメッセージに共感してお店に バイクとMTBを合わせて5問したのが最初です。以来、口 ジに掲載されて いた『遊ぼう』

新婚旅行にはニュ

.はニュージーランドで言い出したほど。その後

User's Interview

しいということを体感してもらえる.

回集まっていただいた皆さんは、サッ はりここに仲間の輪があることも大 中心にしているのは「自転車って楽 ばかり。それぞれに楽しみつつ、やんで自転車の楽しみ方に出合っ

なったのをきっかけに、自分の走り に誘われてなんとなくという動機で した。ところがMT スのチ Bの4時間耐久

川島 奈菜さんのお客さま②



に勧めたのが二人で自転車を楽し購入していて、当時交際中だった妻

ようになったきっかけです。妻が

サッサさんのお客さま① 水野 淳生さん 由実子さん







お腹にやさしい甘酒梅肉そうめん

材料

- ●素麺1束(100g)を茹でて冷やし エナン
- ておく [タレ]
- ●梅干し2粒(中玉)
- ●豆乳100g
- ◆甘酒15g(米麴のノンアルコールのもの)
- ●ごま油小さじ2
- ●リンゴ酢または米酢小さじ1 「具材]
- ●長芋30g(細切り)
- ◆とうもろこし大さじ1(茹でたものまたは缶詰)
- ●バジル2枚
- ●ベビーリーフまたはレタス適宜

- ●オクラ2本(茹でたもの)
- ミックスナッツ大さじ1(粗めにみじん切り)
- [仕上げ用]
- ●黒こしょう少々
- ●お好みで彩野菜(写真は紫キャベツ、キュウリ、コリンキーを使用)

作り方

- ●器に素麺だれの材料をすべて入れて混ぜ合わせる
- ②①に茹でて冷やした素麺を入れて タレをからませる
- ❸具材を盛り付ける
- ◆黒こしょうをふりかけ、お好みで彩野菜をのせて出来上がり

Rest 前向き気分にリフレッシュ

ニーリング・プッシュアップの方法

膝から頭を一直線にして、手は肩の真下につきます。おなかに力を入れて腰が反らないようにキープしてください。



肘を曲げて腕を身体に添わせ、肩甲骨を寄せながら下に降ろします。頭や顎でなくミゾオチを床につけるよう降ろしていきましょう。

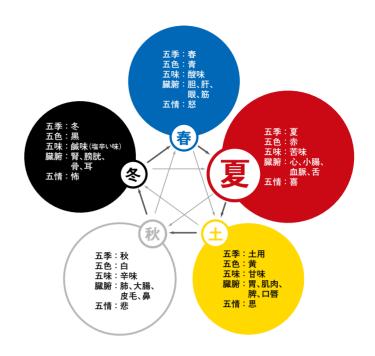


親指の付け根に荷重を掛けて、上体を持ち上げます。息を大きく吐きながら二の腕、肩、胸を連動させて使いましょう。

気分をリフレッシュさせるために、回数よりもフォームにこだわりましょう。 息を吸いながら降ろして、下で1~2秒息を止めます。その後息を吐きながら上がりましょう。

LIFEが大切にしている東洋思想の五行論図

LIFEでは「Eat」「Rest」のどちらもこの五行色体表(ごぎょうしきたいひょう) (五味五色、五臓六腑、五季など)を基準にした暮らしの提案を行っています。



LIFE Eat&Rest

こころのアクティブレストで気合いを入れ、 胃腸をケアして「戦えるカラダ」に。

暑さや湿気、クーラーによる冷えなど何かと身体が戦う環境に置かれがちな夏場。熱がこもる、胃がちゃぽちゃぽするというこの季節になりがちな状況が続くと入眠障害が起こりやすく、気持ちも身体も落ち込みがちに。どうもスッキリしない、だるさが残ると感じたら、あえて気合いを入れるために、軽い筋トレでこころのアクティブレストを取り入れてみましょう。普段使わない上半身の筋肉を使うことで、血流が変わりどんよりとした気分がリフレッシュします。

このような軽い筋トレで気分のリフレッシュを行いながら、弱りがちな胃腸の消化吸収を助ける米麹甘酒を使った食事を摂るのもおすすめ。この甘酒に含まれている麹は酵素であるため胃腸のケアに効果的で、この素麺は梅干しも入っているので夏場を守るためにも、軽い筋トレで前向きな気分へと促し、胃腸をケアするというころとからだの両面から「戦えるりこうとからだの両面から「戦えるりこうとからだの両面から「戦えるりにつけましょう。

●Eat(レシピ)の情報提供・協力 石光映美子

東洋医学陰陽五行を軸に、空間と食・大切な人に贈る食を提供するフードセラピスト。株式会社シマノ運営の「Life Creation Space OVE」でメニュー開発や食事の提供を行うなど多様な方面で活躍中。

●Rest(休養)の情報提供・協力 TEETER TOTTER

東京・広尾で、鍼灸やマッサージ、トレーニングを中心にしたプログラムでコンディショニングサービスを提供。ひとり一人に合ったコンディショニングメニューをパーソナルスタイルで実践。



ユニークなコンテンツ、更新中です! cyclingood.shimano.co.ip



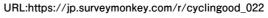


ご自身の育児経験をきっかけに双子用の自転車の必要性を感じ、開発を実現された中原さんの思いと経緯を「Life」にてインタビュー形式でご紹介。さらに免疫と運動の関係について鈴井先生に改めて解説いただく「Health」も更新予定です。こちらもぜひ!

暑い季節になりました。バテがちなこの時期に、カラダの中、つまり免疫で強くなるということをテーマにした特集はいかがでしたでしょうか。強度が強い運動よりも、ニコニコペースの運動の方が免疫機能の代謝を促しやすいというお話は驚きでした。戦えるカラダづくりに、ぜひニコニコな自転車運動を!

<mark>アンケートにご協力お願いします。</mark>

本紙「Cyclingood」について、皆様のご意見・ご感想をお聞かせください。なお、アンケートで得た結果と個人情報は、紙面づくり以外の目的には使用いたしません。





発行 株式会社シマノ

〒590-8577 大阪府堺市堺区老松町3丁77番地 TEL: 072-223-6853(シマノクラブPRセンター内)