# 運動の秋!効果的な運動で健康づくり!

少しずつ気温も下がり、特に朝夕は秋を感じられる季節になってきました。秋は「運動」と「食欲」 の両方を楽しめる季節ですが、食欲のみを優先させてしまうと体重が増え、それが原因で身体に過 度に負担がかかってしまうことも・・・今回はそのどちらも予防できるプール運動のご紹介です!

## プールで運動するメリット4選!

# ① 関節への負担が軽い!

浮力により体重が軽減されるため関節に優しい

# ② 全身運動になる!

水の抵抗により多くの筋肉を動かすことができる

#### ③ 運動強度を調節しやすい!

水の抵抗をうまく使い、動かす速さ・大きさを調 整することで安全かつ効果的な運動が可能

#### ④ レッスンでの交流!

仲間と楽しみながら運動できモチベーション維持

# プールの運動で効果を出した方を紹介!

# Sさん 2カ月間での変化!

プールでの個別減量プログ69<sup>(kg)</sup> ラム、「スリムアクアチャレン 67 68.3kg ジ」で食事管理、水中運動 65 の継続により3.8kg減!

Tさん 関節痛緩和! 膝スッキリなど目的に合わせた メニューを継続した結果、股関 節痛が緩和!以前は階段を-歩ずつ降りていたが現在

はスムーズに降りれるよう



P.

佐賀市 健康運動センター 0952-36-9309



上記のようにプールでの運動は様々なメリットが!加えて大事なのが運 動の頻度です!週3日以上の運動を目標に取り組みましょう!!

# 10月13日(月) 9:00~18:00 スポーツフェスタ&無料開放! 館内で様々なイベントあります!ご来館お待ちしております!

# (NEW) 骨密度測定イベント

あなたの骨密度はどのぐらい? この機会にぜひ受けてみましょう!

10:30~16:00で実施

※1回500円必要です

*スタジオ ・*運動機能分析「ザリッツ」・体力測定

プール 競泳指導員対決 ・子どもの時間

指導員対決とサッカー対決は勝者に景品プレゼント!

グラウンド ・「3vs3」 サッカー対決 ・ウォーキングサ



プール・浴槽 利用休止のお知らせ 11月4日(火) ~11月23日(日)

プール営業再開予定は 令和 7年 11月 25日 (火)



# レンジで簡単 ちゃんちゃん焼き

<作り方>

- 1. Aの調味料を全て混ぜ合 わせる
- 2. 野菜を短冊、または食べ やすい大きさに切る
- 3. 2を耐熱容器に入れAを混 ぜ入れる。さらに上から鮭 をのせる
- 4. ふんわりラップをかけ電子 レンジ(600w)で6分。上か らチーズをのせて1分加熱
- 5. 盛り付けて完成

# 運動後のご褒美メシ(管理栄養士監修)

秋の体力づくりと免疫力向上

Vol.3

このコーナーでは栄養価の高い旬の食材を取り入れ、運動後の食事として 栄養バランスのよいおすすめのメニューをご紹介します。

# - 【材料(1人分)】-----

鮭	1切れ		砂糖	小さじ1
もやし	70g	Α	味噌	小さじ1
にんじん	20g		牛乳	小さじ1
たまねぎ	50g		酒	小さじ1
しめじ	50g		しょうゆ	小さじ1
チーズ	10g		- 顆粒だし	小さじ1/4

【栄養成分(1人分)】

エネルギー 231kcal タンパク質 23.8g 脂質 9.5g炭水化物 16.2g 食物繊維 4.0g 食塩相当量 3.5g

鮭はたんぱく質やDHA・EPAが豊富で、疲労回復や血流改善に 役立ちます。味噌と野菜を組み合わせることで腸内環境が整 い、免疫力アップに効果あり。 秋の体力づくりにぴったりの 一品です。

# ・・ワンポイントアドバイス

鮭は塩味があるので味噌は少なめにし、野菜の甘みで味を引き立てるのが おすすめ!塩分を抑えたい方は、生鮭にすると減塩できます。仕上げにレ モンやすだちを絞ると爽やかです。厚揚げや鶏肉などでもお試しください



# 号外 筋肉量の維持には筋トレが必須?他の方法はないの?

筋肉量を維持するには筋力トレーニングが有効なことは周知の事実です。では、有酸素性運動では効果がないので しょうか?。実は、この点について長期的に調査した研究はこれまで報告されていませんでした。そこで私たちは、 有酸素性運動中心のトレーニングで筋肉量を維持できるのかについて検討を行い、この結果を第74回九州体育・ス ポーツ学会で発表しました(→優秀ポスター発表賞受賞→弊社:渡邊裕文)!結果はいかに!?

#### 〇一般的な筋肉量の減少率はどのくらい?

一般的には50歳を過ぎたあたりから、筋肉量は年間 で1%ずつ減っていくことが報告されています。サ ルコペニアになると年間3%以上減るとされており、 健康寿命の延伸に向けては筋肉量の維持が必要不可 欠です。

# 〇対象者と分析・評価項目

対象:自転車エルゴメータを主としたニコニコペース運動を実践し 10年連続で同一時季にInBody測定を実施した 65歳以上の男性9名、女性21名 (69±4歳)

方法:徐脂肪量※1(以下、LBM)を全身、上肢と下肢に 分類した上で、各部位の1年目に対する2年目以 降の変化について比較



※1LBM:筋肉や骨、水分など脂肪以外の総重量で、 筋肉量の目安として用いられます

# 三分俗器

体幹&〇〇 ① ハムストリング



# 【筋トレ:ヒップレイズ】10回×2~3セット or 30秒キープ

### 1. 基本

①仰向けになり膝を立てます

②ゆつくり臀部を浮かせます



脚は腰幅程度に開く



呼吸



手の平上向き

腕と足は脱力

# 2. 腕を体幹に乗せる

腕を体幹に乗せた姿勢で「1」と同様に動きます







#### 3. 足踏み

臀部を浮かせた姿勢のままゆっくり足踏みをします



呼吸は、足上げ=吐く 足下げ=吸う

#### ○下肢のLBMの10年間の変化

# 10年間維持 F肢LBM (kg) 12 下肢は10年経っても 8 減っていなかった!! 1年目 2年目 3年目 4年目 5年目 6年目 7年目 8年目 9年目 10年目

ニコニコペース運動を習慣化している人の筋肉量の変化は、 10年間で全身では-1.7%、上肢では-4.8%、下肢で は-1.1%であり、一般的な筋肉量の減少に比べて、 特に下肢において減少が抑えられていることが明ら かになりました。ニコニコペースでの有酸素性運動には筋 肉量の維持効果がある可能性があります。運動で健 康寿命を延伸させるには、一に有酸素性運動、加え て筋力トレーニングを行うとなおよしです!!

不調を感じたときは、無理に行わないようにしま しょう。痛みがある時は中止しましょう。

**←←←**解説動画はこちら

# 【ストレッチ】各30秒程度

# 1. 両膝抱え:腰~臀部

仰向けになり両手で両膝を抱え、膝を胸に引き つけます



抱えた膝を引いたり緩めたりと 縦にゆらゆらしてもOK

# 2. 片膝抱え:臀部~太もも裏

仰向けになり両手で片膝を抱え、その膝を胸に 引きつけます。

頭はマットにつける



反対の脚も行いましょう