

MPIPA_international ソフトの概要

このソフトの目的:人が行う運動や動作時に複雑なエネルギー消費量推定表や式を用いずに、エネルギー消費量を算出することに使うためのものです。また、それを事前にシミュレーションして、あらかじめ必要な運動所要量を計算することができます。

標準的な身体活動(歩く、走るなど)やスポーツの動作等ラケットを振る、腹筋を行うなどの動作は、心拍数の増加を調べて定量的に扱うことができますが、身体が半身動かない人や車いすを使っている人でも、姿勢とその時の運動強度として Low 低強度、Midle 中等度、High 高強度のどれに該当するか、その継続時間を min 分で入力することで、複雑なエネルギー消費量推定表や式を用いずに、エネルギー消費量を計算させることができるものです。

・作者への連絡先 kimuaki@nifty.com までお問い合わせください。

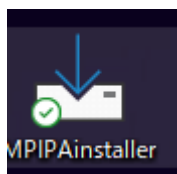
・取り扱い種別(フリーソフト、シェアウェア 等): シェアウェア

金額は 3500 円です。購入手続きで入金確認がなされると、ベクターよりライセンスキーとして入力用パスワードが届きます。おひとり様 1PC1 アプリの使用をお願い申し上げます。複数人で使用する場合、複数台のPC分のご使用をお願い申し上げます。

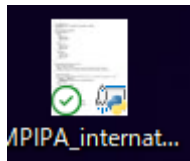
・動作環境:Windows10.11 にて python3.8 以降が必要です。

・インストール・アンインストール方法:

インストール方法

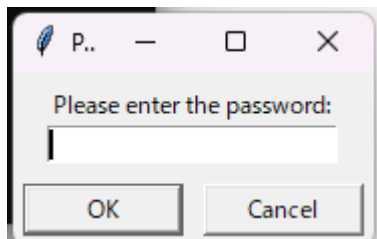


インストーラーMPIPAinstaller をダウンロードした後、アプリをデスクトップに置くか否か聞いてきますので、デスクトップにアイコンを置きます。アイコンをクリックすると、以下のアイコン MPIPA_international がデスクトップに置かれます。



アイコンをクリックすると、

以下のウィンドウが開き、パスワード の入力を求めています。



パスワードが正しければ、以下のウィンドウが開きます

MPIPA Analysis: Check Physical Activity - Calculate...

Weight (kg)

Age (years)

Gender Select Gender ▼

Lying: 0 min Lying Intensity Low ▼

Sitting: 0 min Sitting Intensity Low ▼

Standing: 0 min Standing Intensity Low ▼

このウィンドウに

体重、年齢、性別を入力し、姿勢の継続時間を入れて、運動強度を入れ、Calculate をクリックすると

推定エネルギー消費量とアナログメーター値が出ます。

MPIPA Analysis: Check Physical Activity - Calculate...

Weight (kg)

Age (years)

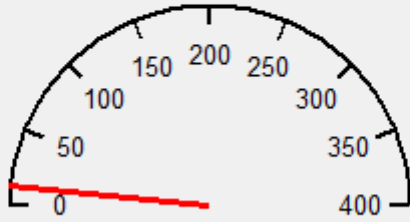
Gender Male ▾

Lying: 10.0 min Lying Intensity Low ▾

Sitting: 0 min Sitting Intensity Low ▾

Standing: 0 min Standing Intensity Low ▾

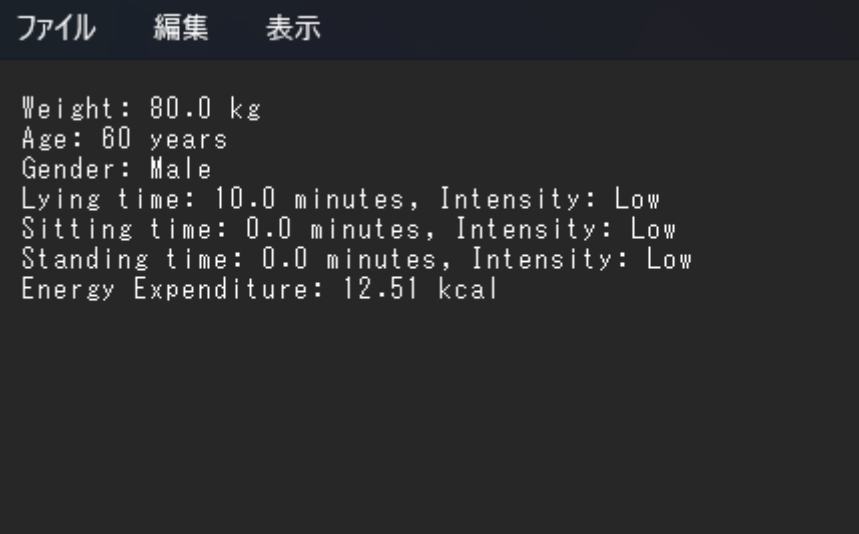
Energy Expenditure: 12.51 kcal



Save Results をクリックして、この内容をテキストファイルで記録保存することができます。

Save Complete

i Results have been saved.



こちらに、ソフトの購入後の入金を確認された場合に発送されるライセンスとしてあなたのメールアドレスに送られるパスワードを入力してください。

.

アンインストール方法

アンインストール方法は、ファイル削除のみで問題ありません。

(以上)

Ver.1 2024.8.06