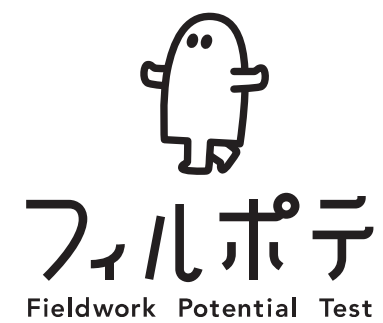




シニア雇用に安心感を。



シニア雇用の不安をとりのぞく
身体能力テスト



お問い合わせ

フィールドワークポテンシャルテスト本部
株式会社パンプー苑 愛知県豊田市高崎町新池5-3

TEL 0565-33-5904 FAX 0565-33-5903
受付時間 9:00~17:00 (年末年始/土・日・祝日除く)

慢性的な人手不足を解決するには、
高齢者の就業が欠かせない。



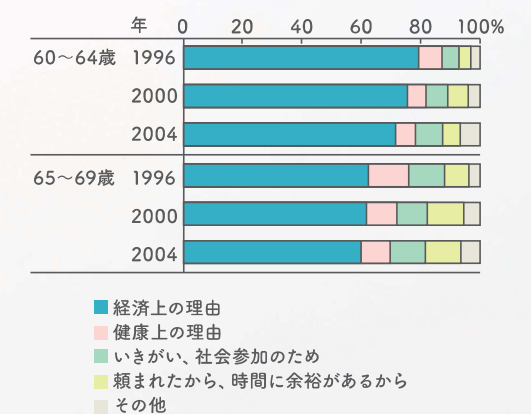
2020年に内閣府は、65歳以上の人口が総人口の28.4%を占めていると発表しました。約4人に1人が65歳以上の高齢者であり、2036年には33.3%を超え約3人に1人の割合になると予想しています。日本は超高齢化社会となり、様々な問題を抱えることとなります。その1つが働き手不足です。特に建設、物流、清掃、介護などの体力が必要とされる業界では、深刻な課題とされています。人手不足を解決していくには、高齢者の雇用が欠かせません。



高齢者雇用は、リスクが高い。 それホント!?

高齢者を雇用する際には、体力に見合った業務の割り振りや安全性の確保など、様々な配慮が必要です。万が一の場合は、事業者に適正配置の説明責任が求められます。これらの障壁を乗り越え、人手不足を解消していくために生み出されたのがFieldwork Potential Test(フィールドワーク ポテンシャル テスト)です。簡単なテストを通して「いつまでも誰かの役に立ちたい」という高齢者の想いを、人手不足を解消していくエネルギー源に変えていきます。日本から高齢化社会の新しいビジネスモデルを世界へ発信していきます。

高齢者の就業理由



注：厚生労働省「高年齢者就業実態調査」をもとに作成

フィルポテってなに？

フィルポテ（Fieldwork Potential Test）は、労働現場での事故防止と高齢者の活躍を支援する身体能力テスト。

フィルポテの目的とメリット



労働災害のリスク評価

労働災害（労災）は、起こしやすい人（頻度）の視点と、重篤になりやすい人（強度）の視点の2つを見る必要があります。休業日数で労働基準監督署への報告がわかります。



最適配置と安全対策の実現

作業中の労災を減らすために、教育や安全活動も重要ですが、向いていない（向かなくなった）方を配置転換することも重要な視点です。一緒に働く仲間を怪我させないという視点。



高齢者でも馴染みのある測定

学生時代にやったことある項目が多く、正しく測定がしやすいです。また、走ったり飛んだりといった測定時に怪我をしやすい項目はありません。



個々の身体能力の見える化

同じ年齢でも、それまで経験してきた業務や個々の能力によって身体能力は大きく差があります。若い人でも芳しくない方もいますし、高齢の方でも驚く能力を持つ方もいます。



高齢者雇用促進と活躍支援

厚生労働省が推進するエイジフレンドリー。これを実現するためには、まず、作業の身体負荷、高年齢者特有の身体特性、作業ペースなどを把握して計画を立てる必要があります。



会議室などで測定可能

近年は長座体前屈が主流ですが、職場で測定できるように立位を選択しています。会場の広さにより、同時に何人測定できるかは変わりますが、社内でスペースがなければ貸会議室で実施できます。

従業員に期待できる効果



成長を実感する

定期的におこなうことで、筋力の成長や些細な変化にも気づくことができます。



互いの違いに気づく

従業員同士と一緒に測定することで、お互いの違いを把握できます。



健康意識促進に

定期測定は健康意識を高揚させ、運動機会を増やすきっかけづくりにもなります。

- 労災事故を減らしたい
- 高齢者の雇用延長の基準を作りたい
- 転倒労災の重篤化に悩んでいる
- 健康意識増進を推進したい

そんな企業様は



ご活用ください！



18の診断項目で身体能力をしっかりと把握

フィールドワークポテンシャルテストは筋力や柔軟性、バランスなど6つの分野18項目で身体能力を測定します。身体認知測定はフィールドワークポテンシャルテストが独自に開発した測定で、現場仕事を想定した実践的な内容になっています。

筋力

左右の握力、背筋、立ち上がり方を測定します。筋力不足で力仕事が苦痛な人を苦痛から救います。

柔軟性

立位体前屈、足首、左右の肩の柔軟性を測定します。測定結果は、怪我や事故の重篤度予想や、健康意識の増進に活用していただけます。

指令速度

落下する棒を左右の手でキャッチ、お手玉、ファーレンで反射神経を測定します。咄嗟の危険回避能力を調べます。

身体認知

目を瞑って一回転。腕上げをおこない、空間の認識能力を測定。見えない場所の障害物と自分の体勢を想像する能力を調べます。

記憶力

標識や順番を覚えられているか？を測定します。何度も同じミスをする人はうっかりではなく記憶が苦手な可能性があります。

バランス

開眼片足立ちでバランス力を測定します。高所・斜面作業への配置の可否を調べます。



1・2
握力測定（左右）



3
背筋力



4
立ち上がり



5
立位体前屈



6
足首の柔軟性（左右）



7・8
肩の柔軟性（左右）



9・10
棒反応（左右）



11
お手玉



12
閉眼回転



13
腕上げ
※複数人実施可



14
記憶力・標識記憶
※複数人実施可



15
手順記憶
※複数人実施可

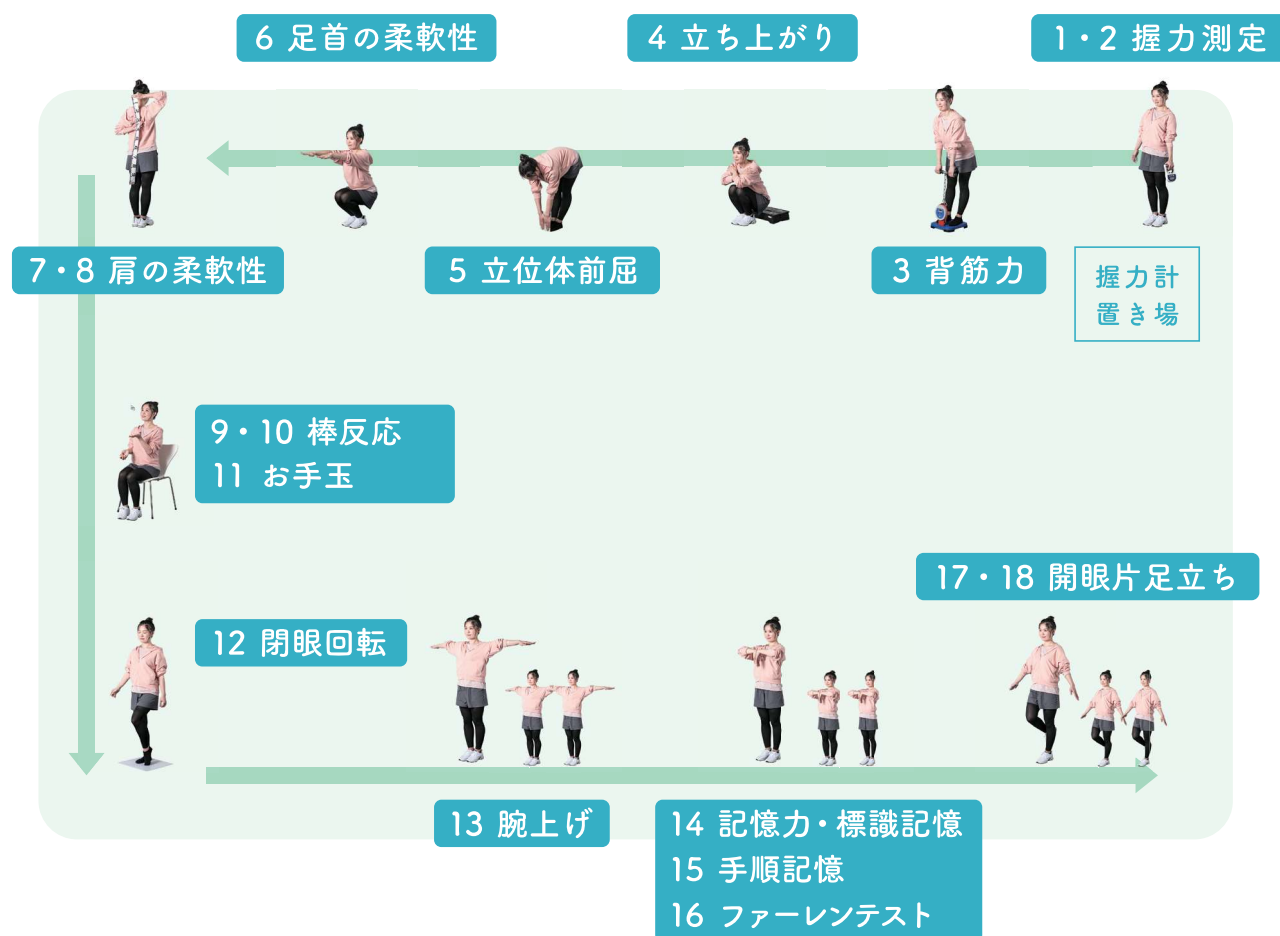


16
ファーレンテスト
※複数人実施可



17・18
開眼片足立ち（左右）
※複数人実施可

測定に必要なスペース



必要な備品

握力計を置くテーブルか椅子・棒反応とお手玉を行う椅子。

測定の時短

1から12までは一人ずつ測定します全員が終わったら、まとめて13から18の項目を測定します。

測定時間

測定方法を覚えれば、1グループ15人で約40分目安。

業界によって労働災害は異なる。 重点項目は小まめに測定すべし！



業界や業種によって働く人に求められる身体能力は異なります。安全な職場づくりは、自分の業界ではどのような労働災害が起きやすいのか？を知ることが大切です。ここでは、仕事別に発生しやすい労働災害と、重要視すべき測定項目をご紹介します。

清掃業

段差や濡れた床で
転倒が多発

重点チェック

身体認知・
柔軟・バランス・
記憶力



建設業

斜面でバランスを崩し
転落

重点チェック

バランス・筋力・
柔軟・指令速度・
記憶力



製造業

機械に
巻き込まれ
大ケガ

重点チェック

身体認知・
指令速度・
柔軟・記憶力



運送業

操作ミス
による
対人事故

重点チェック

指令速度・
記憶力



小売業

備品や段ボールに
つまづく

重点チェック

身体認知・
柔軟性



実施の手順

フィールドワークポテンシャルテストでは、専用の測定キットを使用いただき、各測定項目を測っていきます。結果を専用サイトに入力すれば測定は終了で、複雑な手続きや記入作業はありません。



独自のキットで測定

事務局からレンタルの測定キットを送付いたします。会議室やオフィスでも測定が可能です。



専用サイトにログイン

専用サイトで測定結果を入力していただきます。データ送信後は、サイトから測定結果が消去されます。

測定費用：測定料 **2,200円 / 人** + 基本料金 **8,800円**

※基本料金には、キットのレンタル費用が含まれます。

お申し込みから測定まで

1 お申込み

- ・測定人数、レンタル希望日（標準1週間程度）をお知らせください
- ・お見積とお申込用紙をご用意します

2 本部がIDとパスワード発行

- ・入力サイトのログインIDとパスワードをお知らせします
- ・ログインしてマニュアル動画とマニュアル書面版を事前にご確認ください

3 測定者登録

- ・ログインしたサイトで測定者の情報を測定前に登録してください
 - 氏名 ○氏名のカナ ○生年月日（西暦）
 - 性別 ○主な業務（選択式未記入可）
- ・一度登録すれば、次回以降はチェックを入れるだけです

4 キット到着

- ・大人数を測定する場合は、事前にご担当者3名ほどで事前に測定を行い測定方法を覚えてください

5 測定

- ・測定を行い、一旦同梱されている用紙に測定値をメモすることをお勧めします（評価の区切りになる数値が記載されています）

6 データ入力

- ・測定結果を入力します
データ確定→送信
測定データにアクセスできなくなり、測定者データだけ残ります

7 キット返却

- ・ヤマト運輸の着払い伝票が同梱されています
本部にご返却ください

8 評価結果ダウンロード

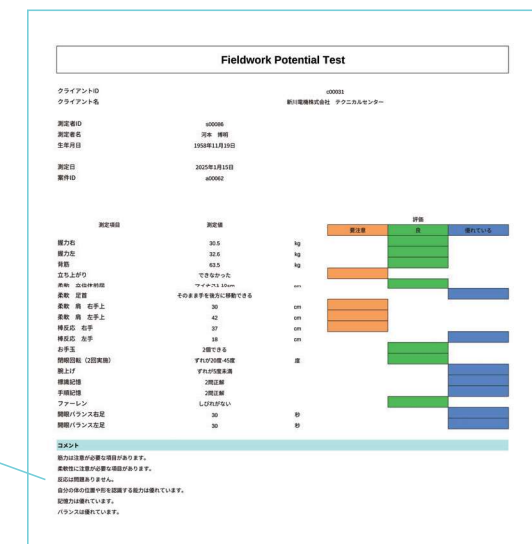
- ・メールでご担当者様にダウンロードリンクを送ります
個人に渡す個票と会社が保管する一覧表をダウンロードしてください
- ・2回目以降は最大3回分を並べた個票を提供できます（個人の評価結果の推移が確認できます）

個票サンプル

〔要注意〕〔良〕〔優れている〕
の3段階評価

コメントは総合評価は行いません
「注意が必要です」の欄は
配置の際に意識してください

コメント
筋力は注意が必要な項目があります。
柔軟性に注意が必要な項目があります。
反応は問題ありません。
自分の体の位置や形を認識する能力は優れています。
記憶力は優れています。
バランスは優れています。



測定後に起こること

本当に!?!と思うほど
違うことに驚きます

体の硬さや俊敏性などお
互いの違いを初めて知る
ことになります。

仕事の割り振りを
考え直します

筋力が本当でない人がいま
す。一緒に仕事をしてい
てもそこまでとは思わなかった
という驚きがあります。

用意が必要な
道具に気づきます

重たいものを持つのが苦痛
な人には台車を用意しな
きゃ・・・
ストッパーの付いた台車に
替えてあげなきゃ・・・など。

測定結果の活用方法

3段階評価を鵜呑みにしないで！

業種や職種、勤務場所などで身体的な負荷は大きく異なります。3段階評価をそのまま使用せずに、御社の社内で同じ色の配分（3段階評価）の方をグループ分けをして、この作業は厳しいか、こちらの作業なら問題なくできるかなど、御社独自の基準を作ってください。

ベテランの配置換えの交渉材料に

ベテランの配置換えは非常に気を使われると思います。フィルポテのような提示できる材料がないと好き嫌いで配属を決められた、という誤解が生まれやすいです。「配置換えにさえ応じてもらえればこの職場で長く働いてほしい」「仲間を怪我させる前に配置を変わって欲しい」、そういうメッセージと共に打診をしていただければと思います。

基本料金と課金の考え方

1. 基本料金

- ・基本料金は、測定キットの宅急便の往復送料です。
- ・約1週間の貸し出しを基本とします。
- ・人数が多い場合は、貸出期間は事前打ち合わせで1か月なども対応します。

2. 複数拠点でのID発行の考え方

- ・複数拠点で、人数が多い場合は測定者の登録や入力に手間がかかる可能性がありますので拠点ごとにお申込みいただき、IDを別にするをお勧めします。
- ・システムは以下の通りです、
 - ①付与されたIDの中で測定する人を全員登録します。
 - ②案件（今回の測定）を作成します。
 - ③案件で測定する人を測定者リスト画面からチェックを入れます。測定後、個票（個人票）と測定結果一覧表（会社用）がダウンロードできます。測定結果一覧表に表示されるのは案件の中に含まれている人全員です。
- ・全社員の結果を統合したい場合には、PDFですので結合して頂ければ良いかと思います。生データの提供は現時点行っていません。

3. 複数拠点での基本料金の考え方、キットの買い取り

- ・複数拠点の場合は、拠点ごとにお申込みいただき、基本料金はそれぞれに発生するのが基本的な考え方です。
- ・測定人数が多い企業様や自社で拠点から拠点へキットを運べる企業様はキット買い取りも可能です。金額は時価になりますが約15万円程度です。

4. 課金の考え方

- ・案件に登録した測定者が欠席して測定結果がない場合は課金対象から外れます。
- ・測定結果が送信されると、本部に案件ナンバー毎に通知が届きますので、その人数で課金します。

お取引について

1. お申し込み時にPDFフォームのお申込書

キットのレンタル、課金タイミング、お支払い期限などをご確認いただき、チェックを入れたお申込書を頂きます。

2. 課金タイミングとお支払い

課金タイミングは、ダウンロードサイトのご案内をメールで出した時点とします。お支払いは、月末締め、翌月末振込になります（違う振込日の場合は事前に打ち合わせ）。複数拠点などで事前に締め日を打ち合わせした場合にはまとめて請求も可能です。

3. キットの破損、紛失

キットの破損や紛失につきましては、補充に必要な実費請求をさせていただきます。金額的に高価なものは、背筋力計と握力計です。

ボリュームプリペイドについて

従事者が多い企業様向けディスカウント

- ・1年間の使用期限のプリペイドチケットの販売を始めました。ただし同じ人の測定は年2回までとします。
- ・複数拠点の企業様も合算して計算できます。協力業者の従事者様も含めて頂いても構いませんが、お申込みした企業様の測定結果一覧表に表示されることはご理解ください。
- ・プリペイドですので、ご入金後測定が開始できます。使い残しにつきましては、返金できませんのでご了承ください。

導入企業の声



株式会社ファミリーメイト
代表取締役 安藤真史さま

仙台市で清掃業を営んでおりますが、パートさんの平均年齢が60歳を超えております。いつまでも元気に働いて頂きたいのですが、マンションや高層ビルの清掃なども多いため、業務に必要な体力の測定に、定期的に計測しています。ゲーム感覚で測定ができ、かつ自分の体について分析できるため、スタッフからは大変好評を頂いております。「現場でのケガ防止」「適材適所」には欠かすことのできないサービスだと思っております。

この測定は、柔道整復師と設計を始めましたが、項目が過剰になり見直しが必要となりました。そこで、造園業の現場経験をもとに、実用性を重視して再設計。無理なく測れ、現場で本当に役立つ。それが、今のフィルポテです。

発案者株式会社バンブー苑代表取締役若松憲造



安全で、安心して働ける職場のために。

「誰かの役に立っている自己肯定感」や「収入がある安心感」

これは従事者ひとりひとりにとって非常に重要です。

65歳を過ぎても働き続けられる企業。

それは、地域への社会貢献として価値あるものです。

雇用延長の際に配置転換を提示する人事の重圧。

人手不足なのに高齢者の採用をためらう理不尽。

企業にも従事者にもお客様にも、「一定の納得感が得られる何か」さえあれば、

きっと歯車は回りだし「思いやり溢れるチーム」が増えていきます。

フィルポテは、

その最初の一滴の潤滑油になりたいと思っています。

現場仕事に関わる全ての人が

安全で、安心して働ける社会を目指して。



フィルポテ
Fieldwork Potential Test

みんなの安全を、みんなで守り合う。

SAFEコンソーシアム

AWARDS 2023年度

労働災害防止に向けた取組を実施している企業・団体に取組内容を応募いただき、優れた取組を部門別に表彰いたします。

応募期間：令和5年 9月→11月 (予定)
結果発表：令和6年2月 (予定)

【コンソーシアムについて】全てのステークホルダーが一丸となり、安全で健康に働くことのできる職場環境の実現を目指す「従業員の幸せのためのSAFEコンソーシアム」を設立しました。

SAFEコンソーシアムポータルサイト

エイジフレンドリー部門

ブロック賞

株式会社バンブー苑殿

造園業者が開発した 身体能力テスト
フィールドワークポテンシャルテスト

貴殿の職場において実施されている労働災害防止や
安全・健康の増進のための取組は優秀と認められます
よってここに表彰いたします

令和6年2月9日
SAFEコンソーシアム

SAFE
Safer Action For Employees



フィールドワークポテンシャルテストを運営している株式会社バンブー苑は、厚生労働省所管のSAFEコンソーシアムに加盟しています。

SAFEコンソーシアム AWARDS2023年度
エイジフレンドリー部門でブロック賞を受賞。

