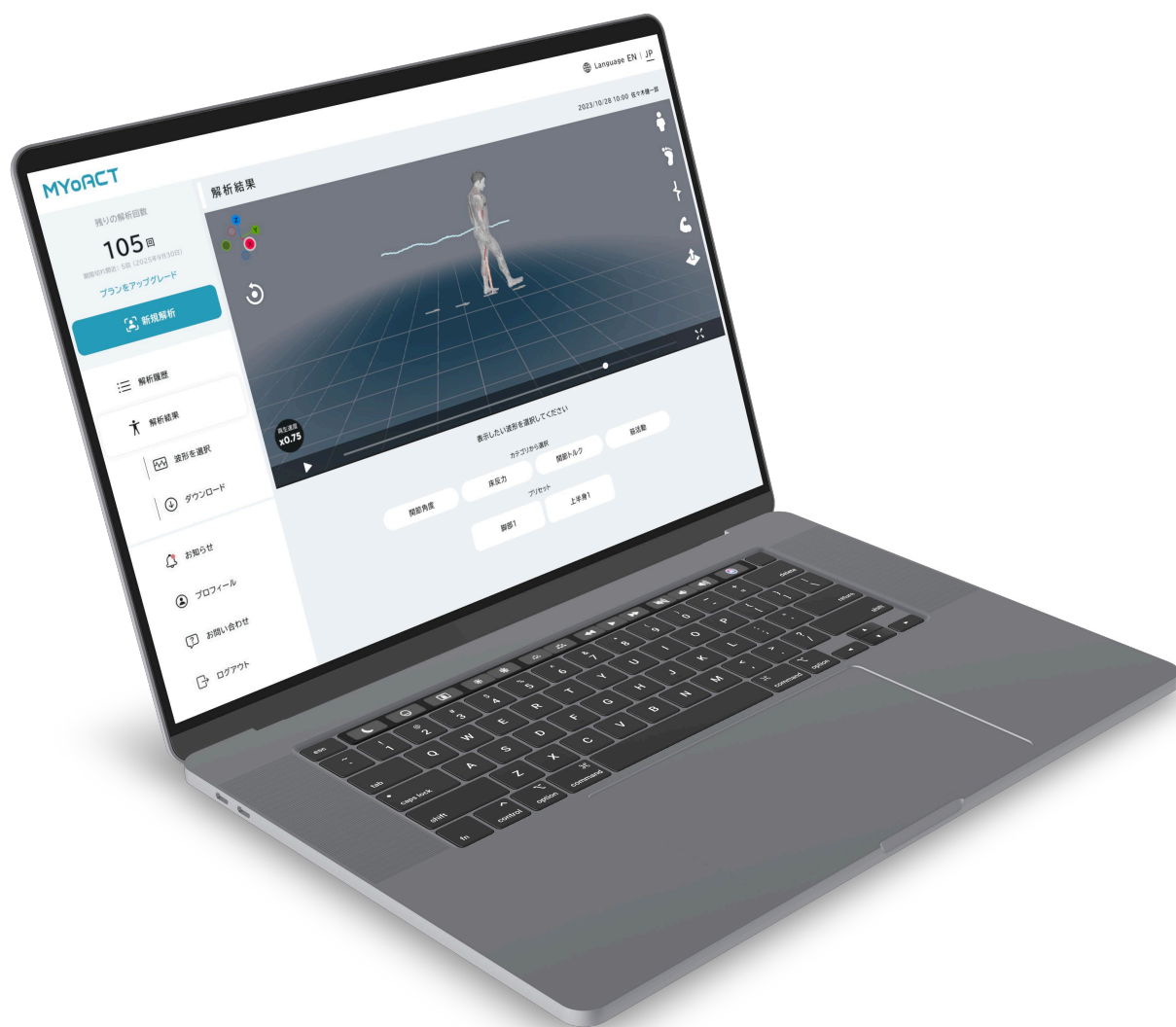


MYoACT

基本操作マニュアル

PC操作編



目次

解析を始める前に	2
----------	---

解析の進め方

1.ログイン～新規解析開始	2
2.解析データ入力	3
3.動画の編集(トリミング)	5
4.動画の編集(人物選択)	6
5.解析結果	7

解析結果の見かた

1.解析結果画面の説明	8
2.データのダウンロード	11

お問い合わせ/会社情報	12
-------------	----

解析を始める前に

◆ 準備するもの

解析したい動画	・ 50 MB以下 ・ 全身が映っているもの ※歩行解析の場合は[全身＋数歩]の範囲が映っている方が、より精度の高い解析結果を得られやすくなります。
---------	---

◆ 撮影のコツ

距離	3m以上離れて撮影してください。近すぎると位置計算が乱れる場合があります。
レンズ	広角モードは使用せず、標準モードで撮影してください。
ズーム	撮影中にズームの倍率を変更しないでください。位置計算が不安定になります。
カメラの動き	移動させる場合はゆっくり行ってください。急な動きは検出精度を下げます。
角度	解析したい体の部位や動作方向が見やすい位置から撮影してください。

解析の進め方

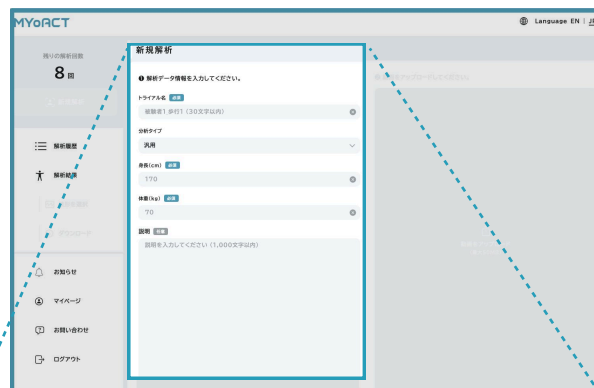
1. ログイン～新規解析開始

1. 新規登録時に設定したメールアドレスとパスワードを使ってログインすると、以下の画面が開きます。
2. [\[新規解析\]](#)から解析を始めます。



2. 解析データ入力

1. [新規解析]をクリックすると
右の画面が表示されます。
①の手順に従って進めてください。



① 解析データ情報を入力

■ トライアル名

解析データの名称を入力。
解析履歴に表示されるため、他のデータと区別しやすい名称にすることをお勧めします。

■ 分析タイプの選択

汎用または歩行のどちらかを選択。

■ 身長 (cm) を半角数字で入力

■ 体重 (kg) を半角数字で入力

■ 説明の記入

解析する動画の説明や、メモなどを記入。特に補足説明などが必要ない時には記入しなくても解析に進めます。

＊必須項目を全て入力しなければ、
次のステップ（動画のアップロード）
に進めません。

新規解析

① 解析データ情報を入力してください。

トライアル名 **必須**

テスト

分析タイプ

歩行

身長 (cm) **必須**

170

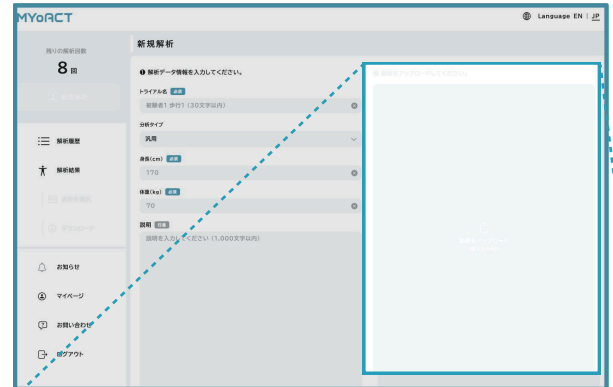
体重 (kg) **必須**

60

説明 **任意**

何か補足説明が必要な場合は、こちらに記入してください。
特にない場合は記入しなくても解析に進めます。

2. 解析データ入力（続き）

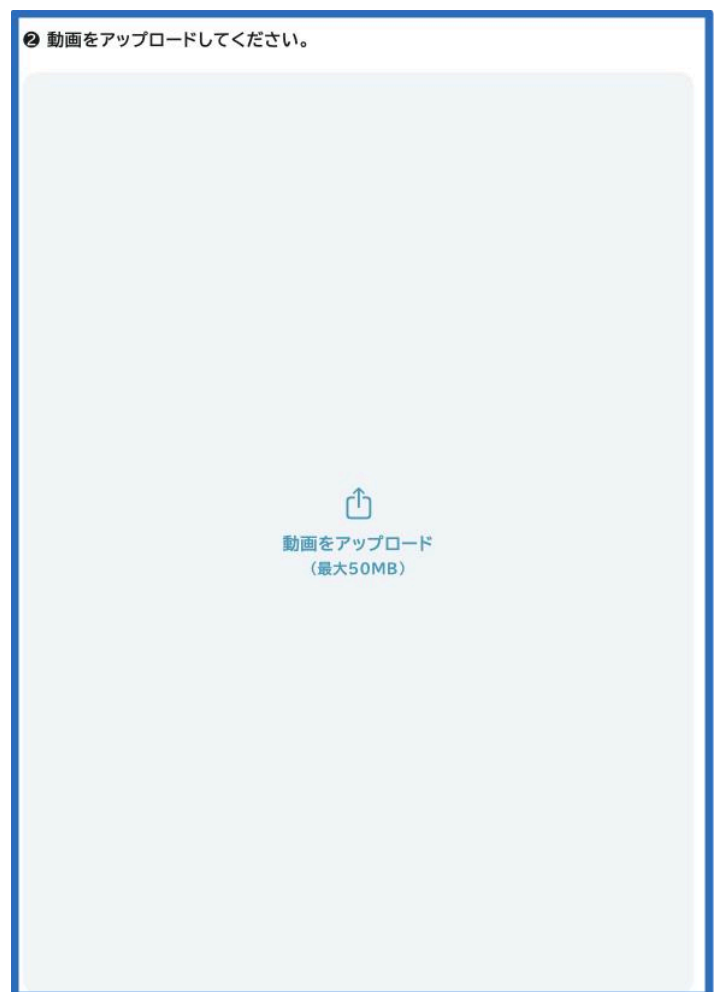
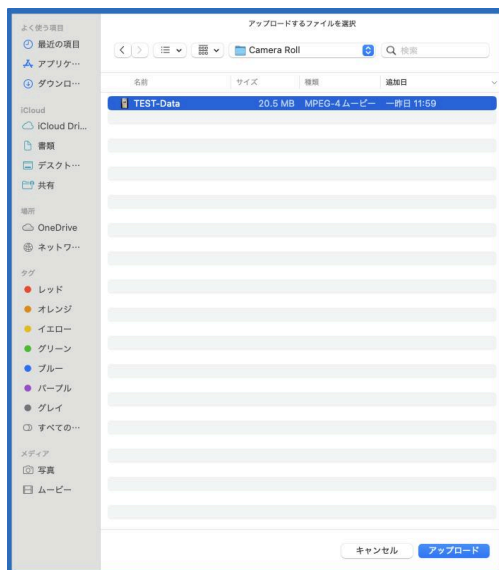


② 動画のアップロード

必須項目を全て入力すると、動画をアップロードできるようになります。

画面右の【動画をアップロード】をクリックして、PC内のデータフォルダから解析したい動画を選択してください。

例)



3. 動画の編集(トリミング)

動画のアップロードすると右の画面が開くので、解析用に編集していきます。



① 動画のトリミング

動画の解析したい部分を中心に、切り取ります。

■ 動画の長さは1秒以上10秒以下に設定してください

タイムラインの青い矢印の間がトリミング範囲です。
抽出結果が1秒以上10秒以下になるように調整してください。

■ トリミング後の動画を再生して、
解析対象の人物が動画の最初から最後まで
映っていることを確認してください。



◀ ▶ をスライドして動画の長さを調節します

矢印をドラッグして、ビデオをトリミングしてください。

抽出結果 00:15.48

ビデオの長さは1秒以上10秒以下にする必要があります。

もどる

決定

■ 調整が終わったら【決定】で次へ進みます。

トリミングした動画から人物を検出します。
しばらく時間がかかる場合があります。



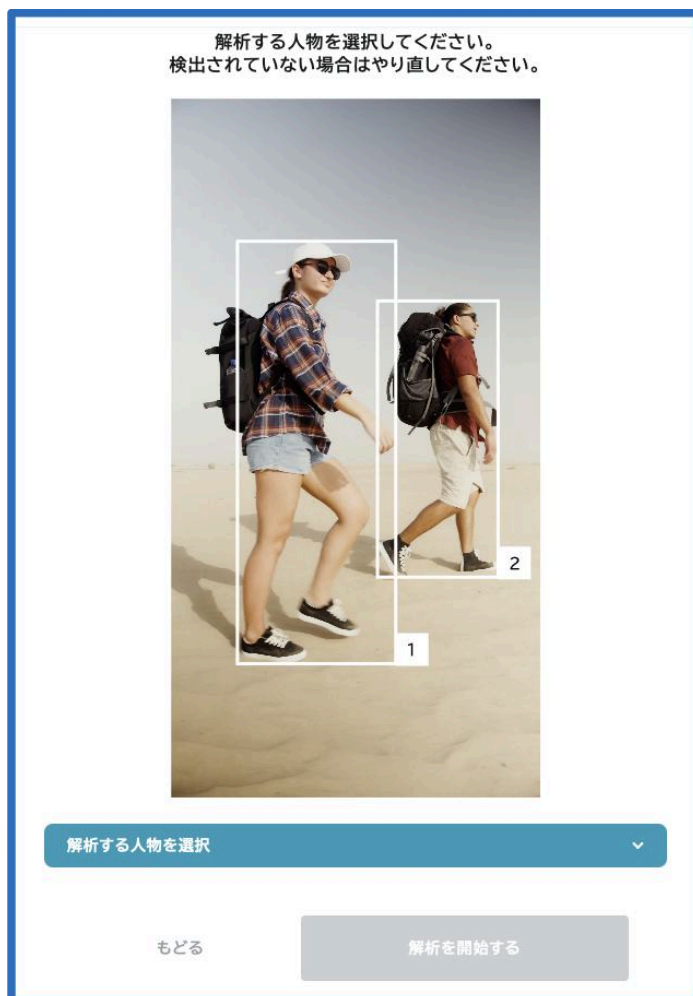
4. 動画の編集(人物選択)

② 人物の選択

検出された人物は、白枠で囲まれて番号がつけられます。

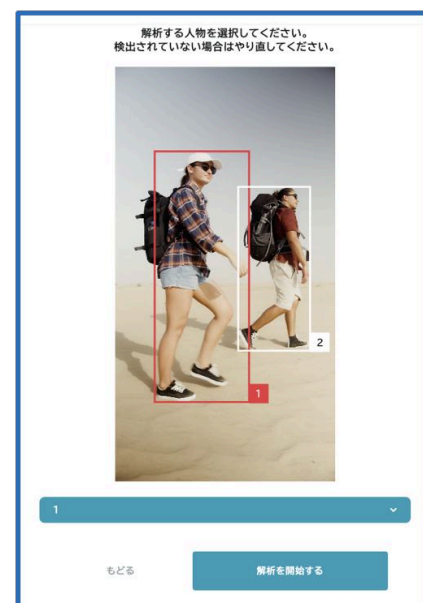
【解析する人物を選択】のリストから、解析したい人物の番号を選択してください。

プルダウンリストから
解析したい人物の番号を選択してください



【解析する人物を選択】のリストから番号を選ぶと、枠が赤くなり、選択状態になります。

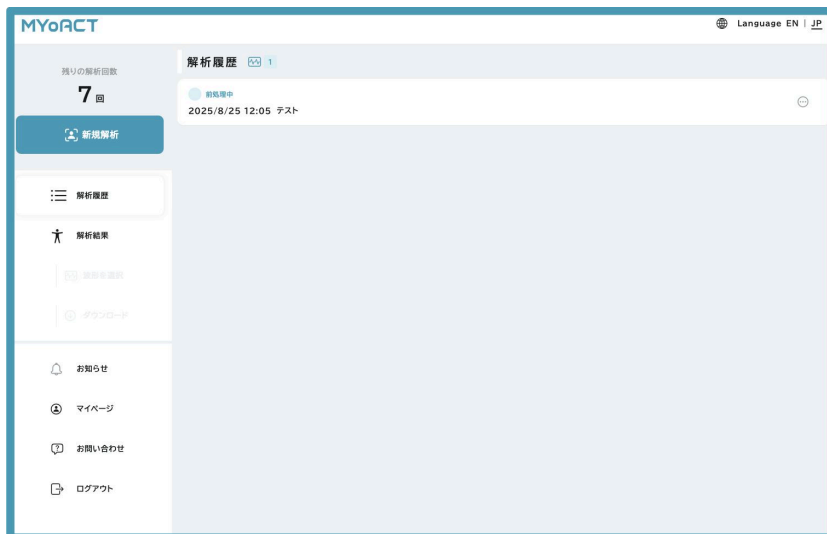
正しく選択されていれば【解析を開始する】をクリックしてください。



5. 解析中

■ 解析履歴

解析履歴の画面に切り替わります。



① 解析実行中データの数



解析実行中のデータがある場合は「解析履歴」の横に解析中のデータの数が表示されます。全てのデータ解析が終わると、表示が0になります。

② 解析の段階と進捗

解析には段階があり、進捗の目安が表示されます。動画の長さなどによって解析時間は異なります。

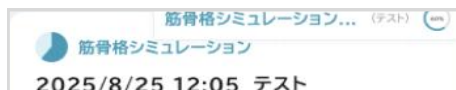
① 前処理中



② 動作推定



③ 筋骨格シミュレーション

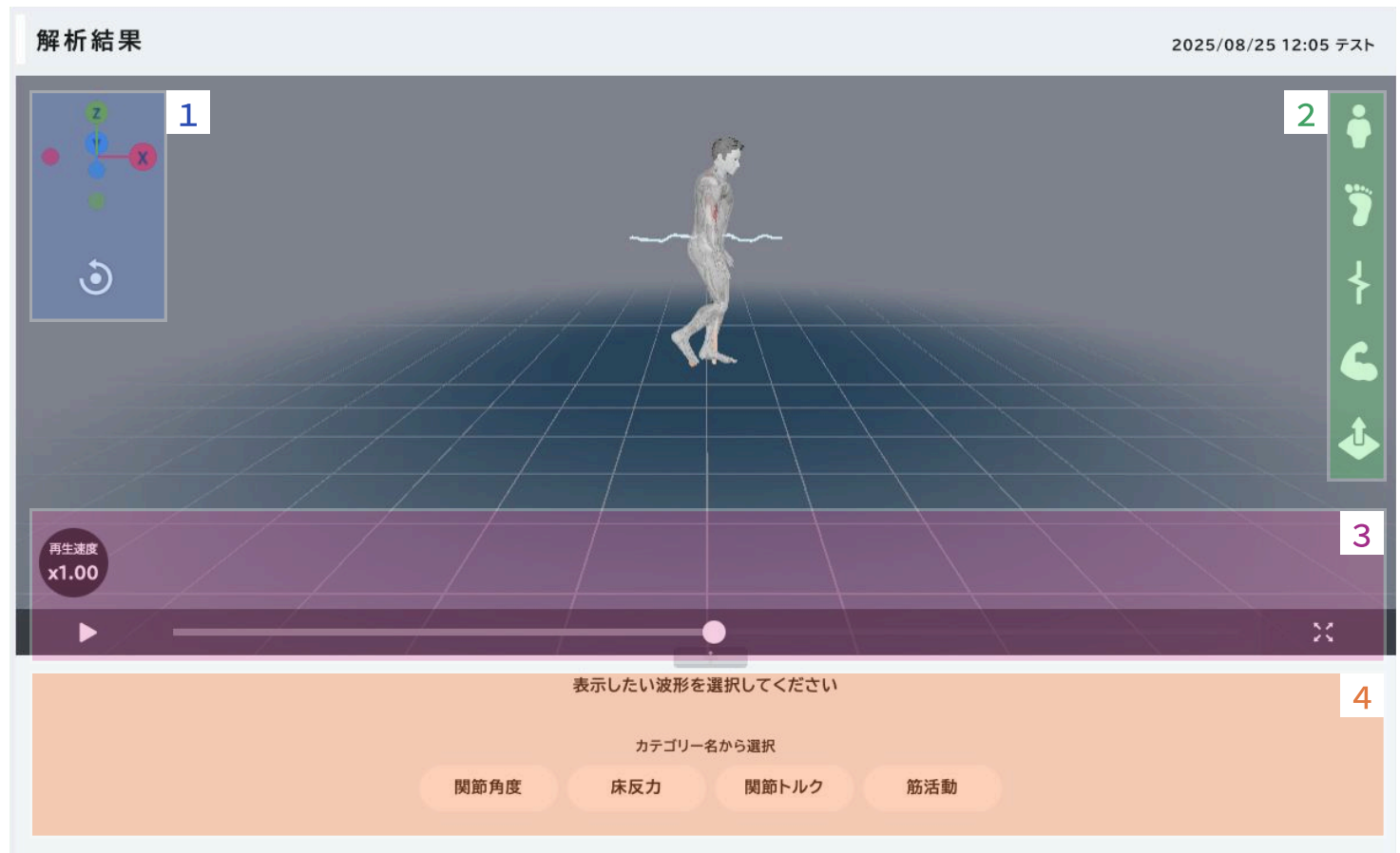


④ 完了



解析が完了したら、データ名をクリックして解析結果を見てみましょう。

1. 解析結果画面の説明



① 視点移動ツール

視点を移動します。

② 表示切り替えツール

3Dモデルや足跡、床反力の表示を切り替えます。

③ 再生バー

プレビュー操作、再生速度切り替え、全画面表示ができます。

④ 波形エリア

波形を選択して表示します。

1. 解析結果画面の説明

① 視点移動ツール 視点を移動します。

■ 座標軸

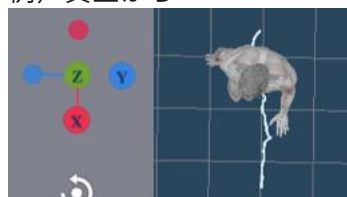


視点を操作します。

座標軸の頂点(X,Y,Z)をクリックするか、表示エリアをドラッグ操作することで、さまざまな角度から見るができます。

拡大・縮小はPCのトラックパッドをピンチすると自由に調整できます。トラックパッドがない場合は全画面表示 (p10) をご利用ください。

例) 真上から



例) 右ななめ下から



■ リセット



視点を初期位置にリセットします。

② 表示切り替えツール 3Dモデルや足跡、床反力の表示を切り替えます。



■ ボディ

筋肉モデルと骨格モデルの表示を切り替えます。



■ 足跡

足跡の表示・非表示を切り替えます。



■ 重心の軌跡

重心の軌跡を表現します。骨格モデルだとより見やすいです。
表示・非表示を切り替えます。



■ 筋肉

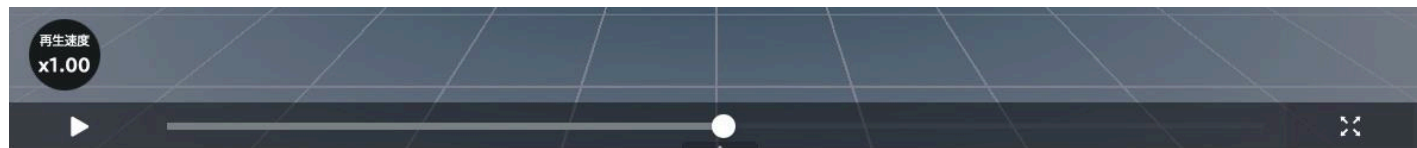
筋肉モデル表示中に、活動している筋肉を赤く表示します。表示・非表示を切り替えます。



■ 床反力

床反力の表示・非表示を切り替えます。

③再生バー プレビュー操作、再生速度切り替え、全画面表示ができます。



■プレビュー再生

再生、一時停止、シークバーで一時停止位置を操作できます。

■全画面表示

表示エリアが大きくなり、波形エリアが非表示になります。



■再生速度

クリックするたびに再生速度が切り替わります。



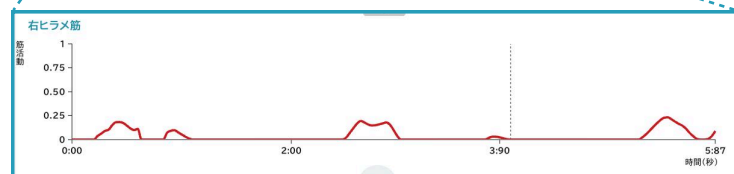
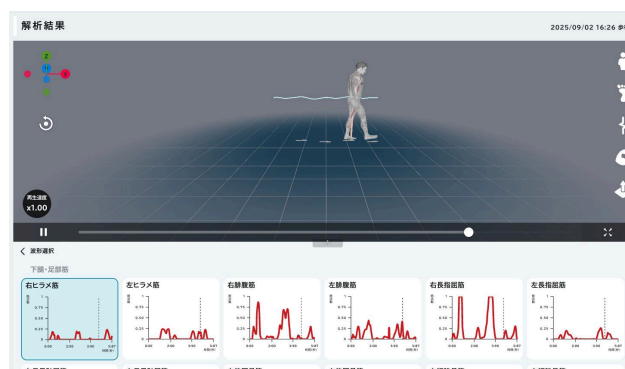
④波形エリア 波形を選択して表示します。

■波形選択

大カテゴリー→小カテゴリーを順に選択してください。

小カテゴリーに属する波形一覧が表示されます。

さらに波形をクリックすると拡大表示され、より詳細なデータが確認できます。



解析が完了したデータは、解析結果内の[ダウンロード]タブからダウンロードできます。



データ形式

CSV	時系列データ（Excelなどで確認可能）
C3D	3次元マーカ＋地面反力（Visual3Dなどで利用可能）
TRC	マーカ座標データ（OpenSimで利用可能）
MOT	地面反力データ（OpenSimで利用可能）

出力したファイルはExcelや解析ソフトに取り込み、レポート作成や詳細分析にご活用ください。

お問い合わせ

ご不明点またはご相談などがございましたら、下記メールアドレスへお問い合わせください。

MYoACTサポートチーム
info@myoact.com

発行日

2025年9月16日（Ver.1.0）

免責事項

本書の内容は予告なく変更される場合があります。

本マニュアルの一部または全部を無断で複製・転用することを禁じます。

権利表記

© 2025 株式会社ORGO All Rights Reserved.

記載されている会社名・製品名は、各社の商標または登録商標です。

株式会社ORGO

〒060-0042

札幌市中央区大通西18丁目2-7 アジエステート大通西プラザ 2F