

# ウェルウォーク通信

日頃はウェルウォークをご愛顧いただきまして誠にありがとうございます。  
今回は、『TR-TIPSの活用方法』についてご紹介します。

TR-TIPSでは日報で入力して頂いたデータをもとに、歩行練習の過程と結果を見やすくグラフ化できます。  
その中の1機能である、**歩行自立度の推移をグラフ化し、他の類似症例と比較できる機能**を紹介します。

## 1. 患者様毎の歩行自立度の推移

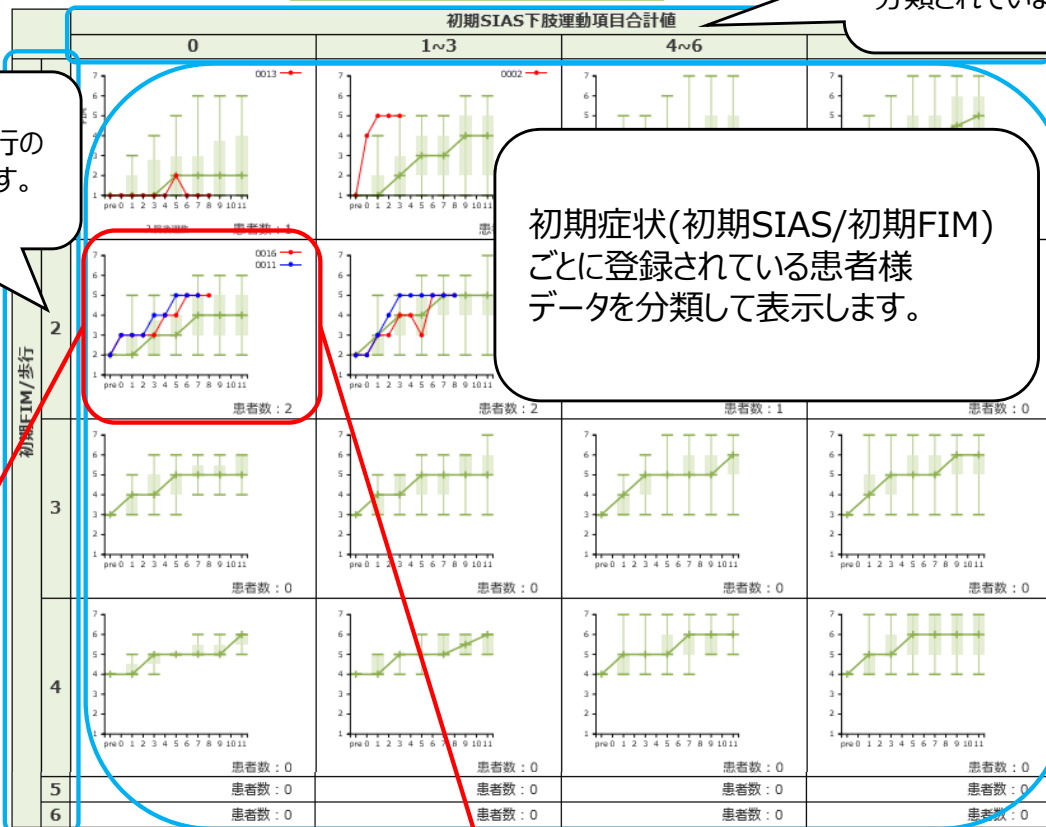
### 1. 病院サマリー

#### 1-1 FIM歩行推移

選択患者数: 9 (内1件は分類不可で非表示)

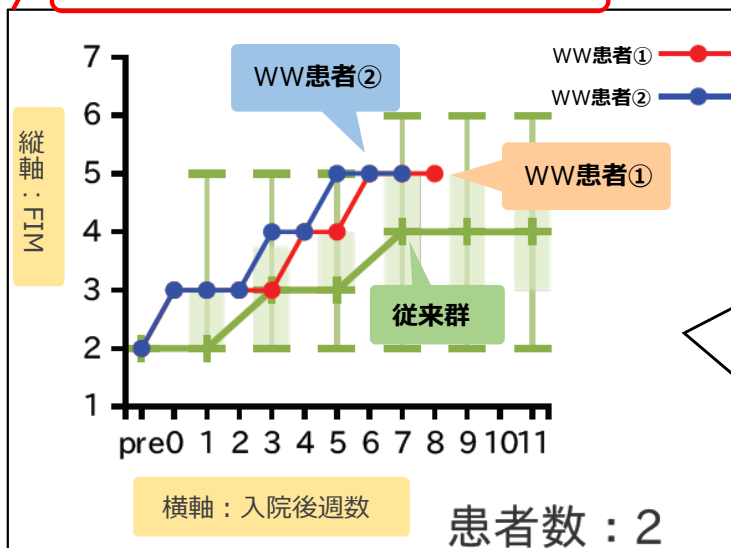
横軸は初期SIAS  
下肢運動項目合計値で  
分類されています。

縦軸は初期FIM歩行の  
値で分類されています。



初期症状(初期SIAS/初期FIM)  
ごとに登録されている患者様  
データを分類して表示します。

### 例) FIM:2, SIAS:0 のグラフ



従来群(七栗記念病院の過去症例)<sup>※1</sup>や、  
類似の複数症例と簡単に比較できるため、  
改善推移の違いにいち早く気付き、  
改善につなげることができます。

左記グラフの場合

<気付き1>

従来群と比較し、歩行自立度の回復が早いことを確認

<気付き2>

症例①②間で大きな差はなく、同様の回復傾向を確認

※1 ■参考文献

[http://www.fujita-hu.ac.jp/~rehabmed/nanakuri/reha\\_overview/gait\\_ability.html](http://www.fujita-hu.ac.jp/~rehabmed/nanakuri/reha_overview/gait_ability.html)

回復期脳卒中片麻痺患者における歩行能力の経過

- 入院時の歩行能力及び下肢運動麻痺の重症度別による検討 -  
(谷野ら JJCRS 2014)を一部改変

## 2.グラフ化に必要な入力項目

| 評価実施日       |              | 2019/07/02                       | 2019/07/09<br>0週 6日   | 2019/07/16<br>1週 13日  | 2019/07/23<br>2週 20日  | 2019/07/30<br>3週 27日  | 2019/08/06<br>4週 3日   |
|-------------|--------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 練習前         |              | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 推奨項目        |              |                                  |                       |                       |                       |                       |                       |
| 基本情報        | 身長[cm]       |                                  |                       |                       |                       |                       |                       |
|             | 体重[kg]       |                                  |                       |                       |                       |                       |                       |
| 歩行能力        | FIM歩行        | 3                                | 4                     | 4                     | 5                     | 5                     | 6                     |
|             | 最大連続歩行距離 [m] |                                  |                       |                       |                       |                       |                       |
| 身体情報        | Br.stage     | 下肢                               |                       |                       |                       |                       |                       |
|             | SIAS         | Hip-Flex                         | 2                     | 2                     |                       |                       |                       |
|             |              | Knee-Ext                         | 2                     | 2                     |                       |                       |                       |
|             |              | Foot-Pat                         | 0                     | 0                     |                       |                       |                       |
|             | Touch L/E    | 2                                |                       |                       |                       |                       |                       |
|             | Position L/E | 2                                |                       |                       |                       |                       |                       |
|             | Abdominal    | 1                                |                       |                       |                       |                       |                       |
| Verticality | 2            |                                  |                       |                       |                       |                       |                       |

### ■経過入力

初回練習日以降、1週間毎にFIMを入力して頂くことで、歩行自立度の推移及び、従来群との比較が行えます。

日報への入力はいつでも入力することが可能ですので、あとからまとめて入力することもグラフに反映されます。

### ■初期入力

初回練習日の欄に**初期SIAS3項目** (Hip-Flex, Knee-Ext, Foot-Pat) と **初期FIM歩行** を入力することで、患者毎の分類分けが行われます。

【ご参考】詳細な操作手順は、下記TR-TIPSのページを参照ください

<https://www.toyota.co.jp/robotics/service/tips/>

※リーダPT用のID、PWを忘れてしまった場合は、下記連絡先までご連絡ください

ログインするとこちらのHOME画面が開きます。『オンラインマニュアル』をクリックすることで、より詳細な使用方法を確認することができます。※WW-2000では、マニュアル『TR-TIPS編』となっております。



今回はTR-TIPSの一部機能である『患者様毎の歩行自立度の推移』についてご紹介させて頂きました。これを機に少しでも活用して頂ければ幸いです。

操作方法に関して コールセンター：TEL. 0120-05-6598

(ただし、臨床面に関する問い合わせは WW 臨床・運用相談窓口：[clinical-ww@mail.toyota.co.jp](mailto:clinical-ww@mail.toyota.co.jp) まで)