

# PRP療法のご案内

PFC-FD療法



 **だて整形外科**  
リハビリテーションクリニック  
〒751-0849 山口県下関市綾羅木本町 2-4-22

ご相談・お問い合わせ

 **083・254・0022**

予約はコチラ

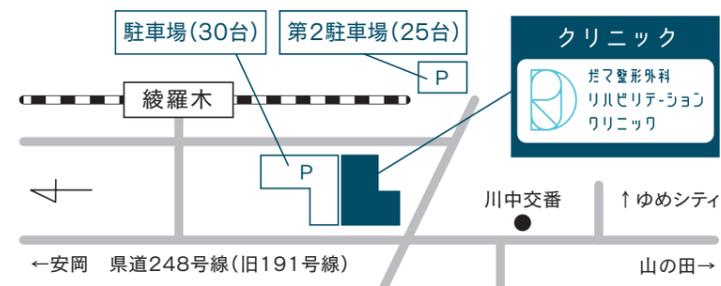
WEB [▶▶▶ http://www.date-c.com/](http://www.date-c.com/)

Facebook [▶▶▶ fb.me/dateseikei2018](https://www.facebook.com/date-seikei2018)

 [だて整形外科リハビリテーションクリニック](#)



## Access Map



**JRでお越しの方** JR山陰本線「綾羅木」駅から徒歩5分

**バスでお越しの方** 「稗田口」バス停から徒歩1分



**だて整形外科**  
リハビリテーション  
クリニック

## PFC-FD治療とは

PFC-FD治療は血小板を用いたPRP治療を応用した治療法です。

- ▶ 血小板の中には様々な成長因子があり、膝関節内や靭帯などに注射で投与することで自己修復能力を高め、痛みや機能の改善を図ることができます。
- ▶ 自分の血液を用いた治療なので、拒絶反応やアレルギー反応が少ないことが特徴です。
- ▶ PFC-FDにはPRPの2倍の成長因子が含まれています。

### 《 PFC-FDに含まれる成長因子とその働き 》

TGF-β	◆ 損傷した組織や筋細胞の修復と調整	◆ コラーゲンの生成
bFGF/EGF	◆ 軟骨細胞や骨芽細胞の増加促進	◆ 骨や血管の再構築を促進

## PFC-FD療法の対象疾患



変形性膝関節症  
半月板損傷／膝靭帯損傷



肩腱板断裂／変形性肩関節症  
肩関節唇損傷



変形性股関節症  
股関節唇損傷



肘靭帯損傷  
テニス肘・ゴルフ肘などの腱付着部炎



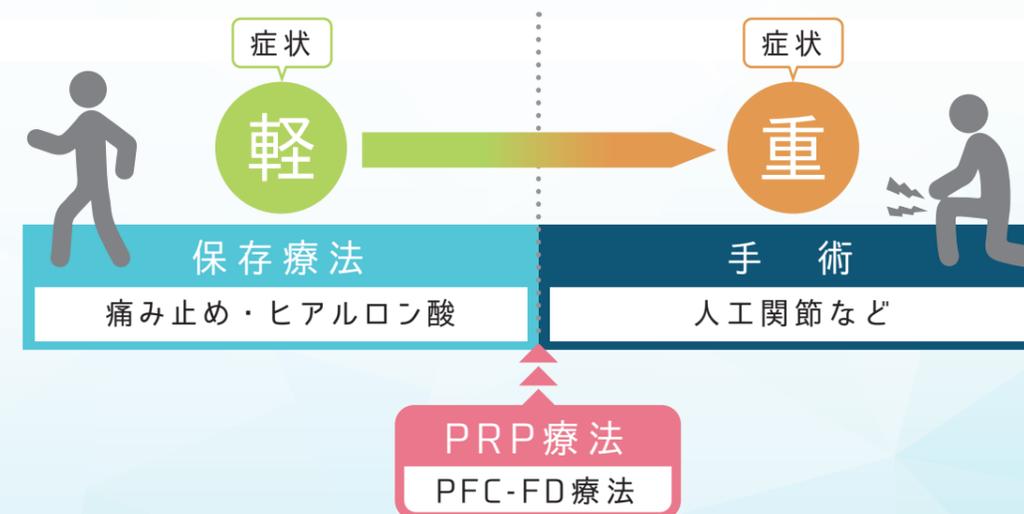
アキレス腱炎・足底腱膜炎などの  
腱付着部炎

## 治療の流れ

採血やPFC-FDの注入に際して、痛みはほとんどありません。入院も不要で、治療後は歩いてご帰宅いただけます。



だて整形外科リハビリテーションクリニック  
理事長 院長 伊達 亮



- ◆ ヒアルロン酸注射や内服薬などで効果が乏しい方に適応があります。
- ◆ 手術の前段階の治療の選択肢の一つとして考えられています。

## 組織修復とコラーゲンの関係

コラーゲンは、靭帯や軟骨の形成に必要なタンパク質です。サプリなどでコラーゲンを口から摂取した際、関節や靭帯に対する効果については科学的な根拠がありません。コラーゲン成長因子を注射するPFC-FD治療はコラーゲンの促進により、軟骨や靭帯の修復を促進すると考えられています。

費用(税込) 診察料・治療費 ▶▶▶ 180,000円

## よくあるご質問

### Question

治療時間はどれくらいですか？

### Answer

初回は血液の採取のみで、2回目の来院でPFC-FDを注射で注入します。そのため1回の治療時間は15分程度です。

### Question

高齢でも治療できますか？

### Answer

もちろん可能です。注射のみで完結するため、体への負担が少なく、行えます。

### Question

なぜ自由診療なのですか？

### Answer

欧米では有効性も確認され一般的になっていますが、日本では保険適応前の新しい治療法だからです。

