

PLAN

# ひざ関節内投与の治療費用

## 片膝 プラン

幹細胞抽出成分注射

**99,000 円(税別)**

※ 診察料、投与料、込みの金額です

※ 診察日当日に投与可能です

幹細胞(5千万個)

**490,000 円(税別)**

※ 診察料、血液検査料、細胞の採取料、投与料、培養料、保管料、込みの金額です

幹細胞(1億個)

**980,000 円(税別)**

※ 診察料、血液検査料、細胞の採取料、投与料、培養料、保管料、込みの金額です

## 両膝 プラン

幹細胞抽出成分注射

**198,000 円(税別)**

※ 診察料、投与料、込みの金額です

※ 診察日当日に投与可能です

幹細胞(1億個)

**675,000 円(税別)**

※ 診察料、血液検査料、細胞の採取料、投与料、培養料、保管料、込みの金額です

幹細胞(2億個)

**1,350,000 円(税別)**

※ 診察料、血液検査料、細胞の採取料、投与料、培養料、保管料、込みの金額です

## 経過観察にご協力いただける患者様

当院では施術後の経過観察にご協力いただける患者様を募集しております

- 来院回数は、計6回(治療前細胞採取、治療日、治療1ヶ月後、3ヶ月後、6ヶ月後、12ヶ月後)。
  - レントゲン撮影+経過聞き取りを4回(治療後1ヶ月後、3ヶ月後、6ヶ月後、12ヶ月後)。
  - MRI撮影評価を6ヶ月後に行います。※初回検査以後、治療不適となる場合もございます。患者様へはお手間を取らせてしまうため、経過観察にご協力いただける患者様には特別価格で提供させていただきます。ご希望の方はクリニックまでお問い合わせください。
- ※期間中に自己の都合で途中解約を申し出た場合は正規のご料金をお支払いいただきます。

DOCTOR INTRODUCTION

## ドクター紹介



**外崎 登一 院長 Sotozaki Norikazu**

【経歴】

旭川医科大学 卒業  
 2008年 昭和大学 形成外科入局  
 2010年 千葉県救急医療センター 形成外科  
 2015年 表参道ヘレネクリニック院長

【所属学会等】

- ・日本形成外科学会 専門医
- ・日本美容外科学会 (JSAPS) 正会員
- ・日本美容外科学会 (JSAS) 正会員
- ・創傷外科学会



**井口 孝介 医師 Kosuke Inokuchi**

【経歴】

1996年 産業医科大学医学部 卒業  
 産業医科大学病院  
 1998年 国立病院機構九州医療センター  
 2001年 九州大学病院  
 2009年 福岡山王病院  
 2018年 福岡静脈瘤クリニック  
 2019年 表参道ヘレネクリニック

【所属学会等】

- ・日本循環器学会専門医・日本内科学会認定内科医
- ・日本心血管・インターベンション治療学会
- ・日本脈管学会

CLINIC INTRODUCTION

## クリニック紹介



**医療法人社団 HELENE 表参道ヘレネクリニック**

【診療時間】 10:00 ~ 19:00

【休診日】 水・日

【住所】 〒107-0062 東京都港区南青山5-9-15  
青山OHMOTOビル3階

【問合せ】 03-3400-2277



www.hiza.click

# ひざに特化した再生医療クリニック



## 人工関節にする前の新たな選択肢 再生医療クリニック



※ 培養幹細胞治療 & 幹細胞抽出成分注射治療

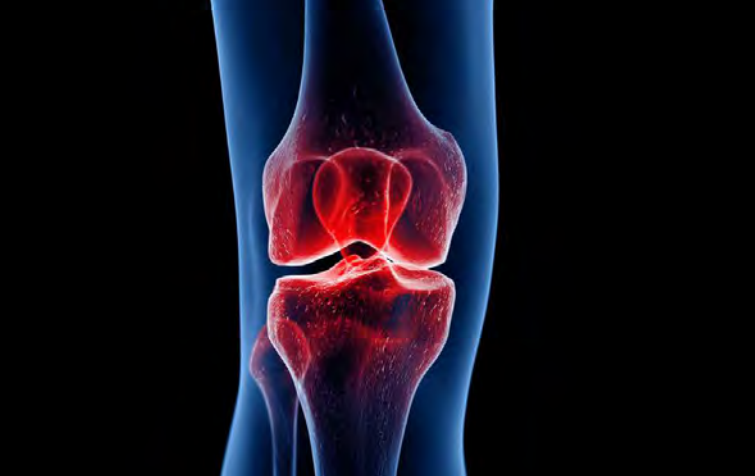
※ [第二種再生医療等提供計画] 受理済

痛みからの解放

入院の必要なし

手術以外の根本的治療

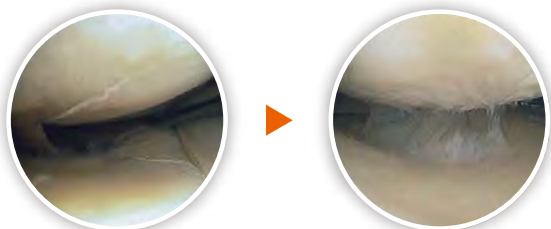
**HELENE**  
STEM CELL CLINIC



## KNEE CARTILAGE REGENERATION

### 膝軟骨は幹細胞によって再生が期待できます

【病名：変形性膝関節症 + 骨壊死】



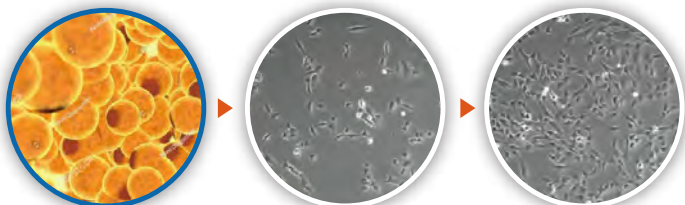
【写真・右】毛のように軟骨が再生（4ヶ月後）

【投与細胞量】1億個 幹細胞 【値段】約100万円

### 細胞の培養

私たちのラボでは最新機器を導入し、すべての工程を管理するなど、厳しい品質管理を徹底し、細胞培養の運用・管理体制を構築しています。

患者様の自己幹細胞を確かな技術で安全に培養することができます。



脂肪細胞採取

幹細胞抽出

幹細胞培養

培養後は幹細胞の数が2,000~30,000倍に！（培養期間1カ月）

## STEM CELL & STEM CELL - HUMAN ADIPOSE-DERIVED MSC

### 培養幹細胞治療 & 幹細胞抽出成分注射 なら、お悩みの解消が期待できます

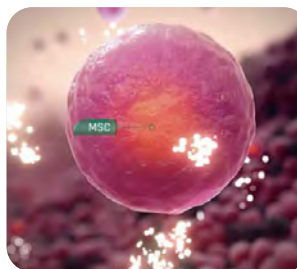


### ■ 幹細胞の効果は？

幹細胞は関節内の炎症を抑制し、軟骨の修復や再生を促すため、関節内構造が再生され、痛みが軽減が期待できます。損傷した靭帯や筋肉の修復にも幹細胞は効果的なため、海外では一流アスリートなども治療を受けています。

### ■ 幹細胞抽出成分注射の効果は？

幹細胞から「分泌された成分」には、幹細胞と同様に再生・修復作用があります。その成分は、幹細胞よりも遥かにサイズが小さいため、体の細部まで行き届き、組織の再生を促す事が可能です。



### ■ 再生医療には、高度なライセンスが必要

再生医療の提供を行うためには「再生医療の安全性の確保等に関する法律」に基づき、「再生医療等提供計画」について特定認定再生医療等委員会の審査を受け、さらに厚生労働省に受理される必要があります。当院は膝関節内幹細胞投与に関する提供計画を厚生労働省に受理された医療機関です。



## 選択肢に加わった「培養幹細胞治療」 あなたのひざの痛み、是非ご検討ください

再生医療とは、組織や臓器が、何らかの損傷によって引き起こされる疾患に対して、自身の細胞を元に、体の機能の回復を促す治療法です。組織の発生と再生を担う「幹細胞」には、加齢と共に減少していく体細胞を再び生み出し補充する能力があり、再生医療の現場で応用されています。当院では患者様自身の幹細胞を徹底した衛生管理下で運用される最新のラボで培養し、膝関節に直接投与する治療を行っています。難しい手術や頻繁な注射を必要とせず、膝軟骨の損傷を和らげる新たな療法です。変形性膝関節症にお悩みの方は是非一度、当院にご相談くださいませ。



表参道 ヘレネクリニック  
院長 外崎 登一

## よくある質問

- Q 入院は必要ですか？
- A いいえ。不要です。  
1 回目のご来院時には幹細胞採取。2 回目のご来院時に幹細胞投与となります。  
但し、幹細胞採取後から投与までの間に4週間の細胞培養期間を要します。
- Q 治療の痛みはどの程度ですか？
- A 皮膚採取は局所麻酔で行えますので歯医者さんの治療程度だとお考えください。採取する皮膚は5mm程度で、1ヶ月もするとどこを取ったのかもわからなくなるほど馴染みます。
- Q 効果が出るまでどのくらいの時間がかかりますか？
- A 幹細胞治療は効果実感に個人差が大きいのですが、3ヶ月から半年を目安にお考えください。
- Q 幹細胞抽出成分注射、幹細胞治療には保険は適用されますか？
- A 自由診療のため全額患者様負担となります。
- Q 幹細胞はどのようなところにあるのでしょうか？
- A 幹細胞は全身に存在しています。脂肪吸収で採取するのは患者様にとって抵抗感が強いと思いますので、当院では皮膚パンチ採取にて行っております。
- Q 治療は国の認可を受けていますか？
- A 再生医療安全確保法に基づき、第三者委員会の審査を受け承認された治療が、厚生労働省に治療計画として受理されます。当グループは、膝関節内幹細胞投与に関する提供計画を厚生労働省に受理された医療機関です。