GINZA

幹細胞CLINIC



再生医療

Regenerative medicine












GINZA 幹細胞CLINICで行う再生医療

- MSC幹細胞療法
  - A 全身投与
  - B 局所投与
- 幹細胞バンク
- 自己幹細胞培養上清液
  - A 全身投与
  - B 局所投与
- 幹細胞培養上清液
  - A 全身投与
  - B 局所投与
- 金の幹細胞療法
  - A 全身投与
  - B 局所投与
- NK細胞　免疫細胞療法
  - A 全身投与
  - B 局所投与
- 血管再生療法
  - A 全身投与
  - B 局所投与
- フルパッケージ再生医療

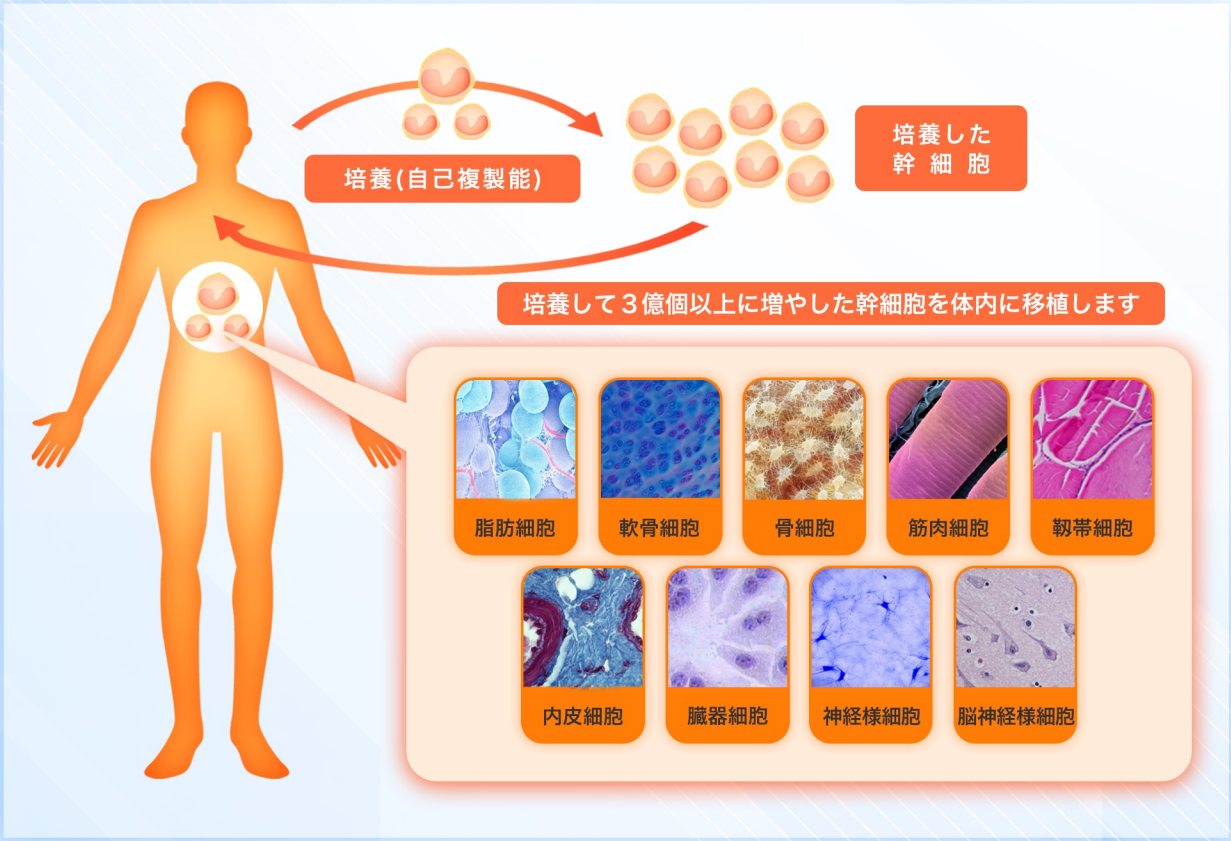
幹細胞の能力

Stem cell power

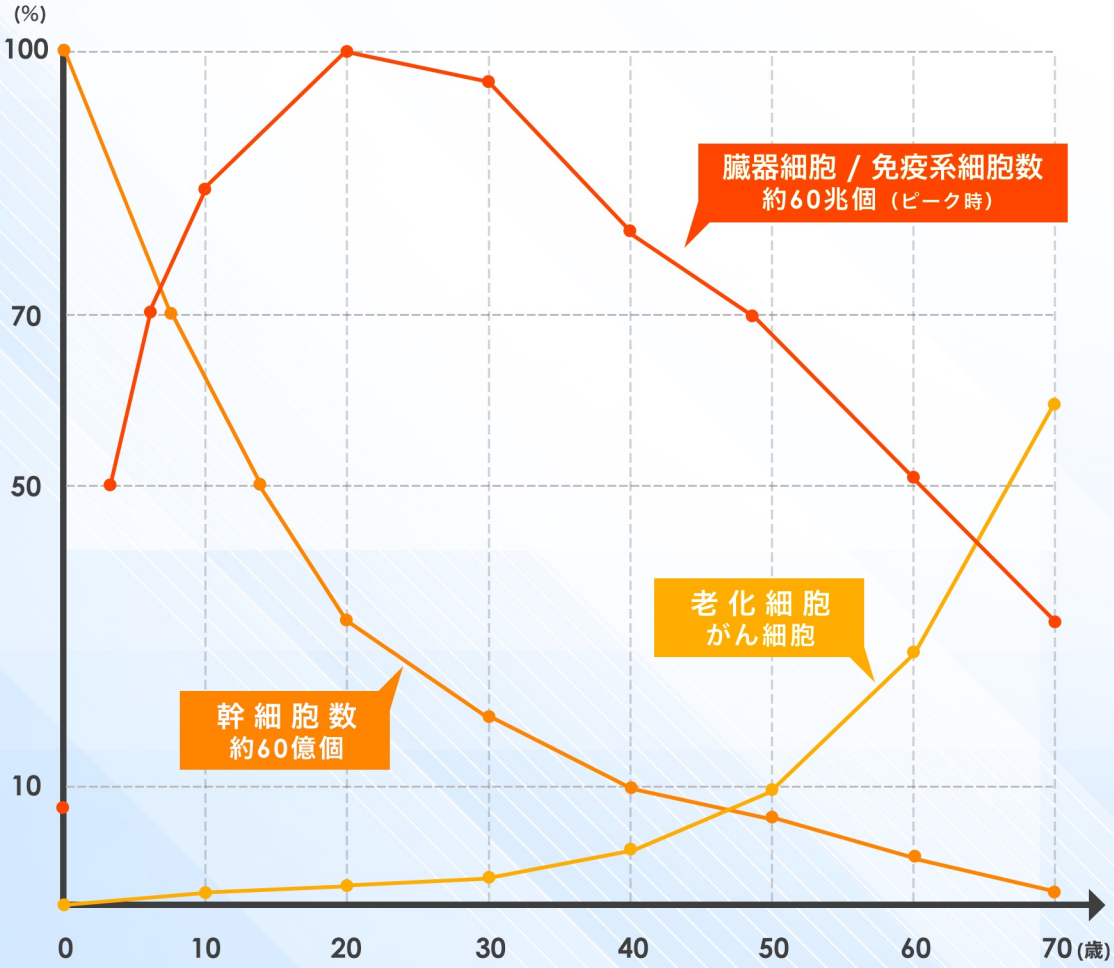
幹細胞には２つの能力があります。

分化能　皮膚、骨、軟骨、筋肉、神経様などの細胞に変化する能力です。

自己複製能　自分と全く同じ能力を持った細胞に分裂する、つまり幹細胞が幹細胞に分身する能力です。

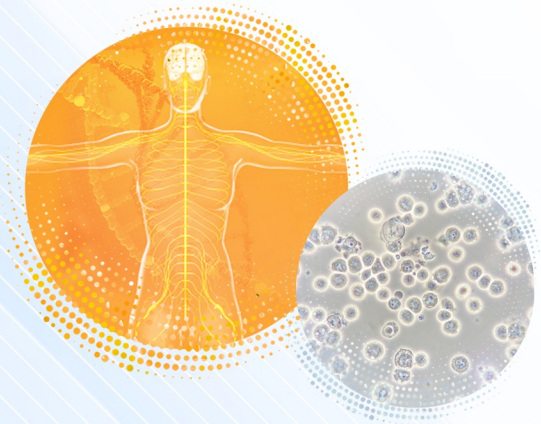


幹細胞と老化細胞の加齢のグラフ



MSC(間葉系幹細胞)治療

MSC (mesenchymal stem cell) treatment



IPS細胞やES細胞とは違い、ある程度分化が進んだ細胞を用いるため、分化先について制限がかかりますが、脂肪組織由来の自己幹細胞は高い安全性が確認されており、すでに国内外を問わず様々な用途で医療に応用されています。

MSC(間葉系幹細胞)の概念図



MSC治療　全身投与

01 点滴移植

患者様の脂肪組織から幹細胞を分離し、培養で
数を増やして患者様の静脈へ点滴移植します。
間葉系幹細胞から放出される様々な因子には炎
症を緩和する作用や免疫を調整する作用があり、
これらの作用が免疫機能を調整することにより
機能を正常な状態に整える効果が期待されます。



MSC治療　局所投与

02 患部への直接移植

患者様の脂肪組織から幹細胞を分離し、培養で
数を増やして患者様の患部へ直接移植します。
移植された間葉系幹細胞が分化することで再生
が促されると同時に、幹細胞の持つ抗炎症能力
により患部の痛みを緩和する作用が期待されます。



GINZA 幹細胞CLINIC



幹細胞バンクメニュー

Stem Cell Bank Menu

健康維持のため、また怪我や病気の治療のために、
今の年齢のご自身の細胞を保管しておきませんか。

脳

アルツハイマー
認知症　脳梗塞
脳出血　高血圧

臓器

肝障害　心筋梗塞
肺繊維症　糖尿病
腎臓病

骨・関節

関節リウマチ
変形性関節症
スポーツ障害　骨折

髪の毛・肌

AGA　美肌
肌再生
アトピー性皮膚炎

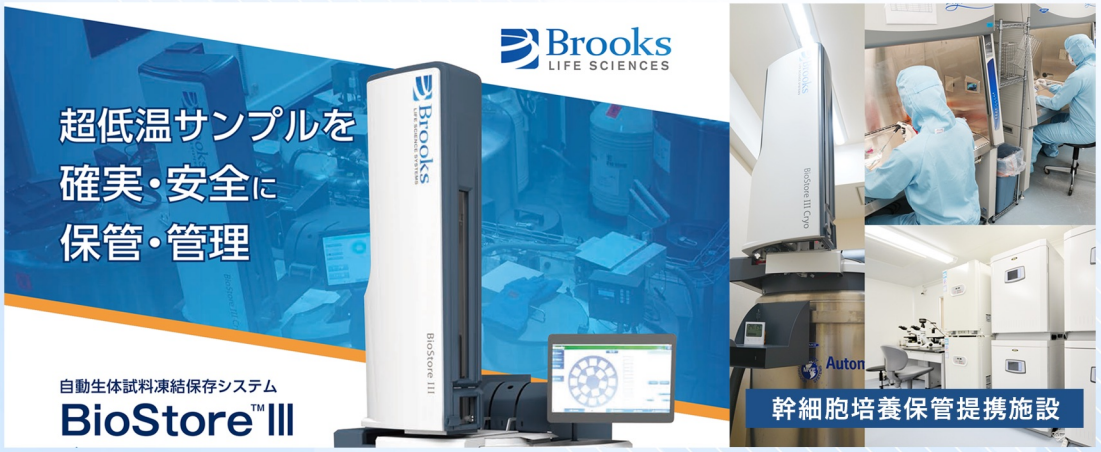
その他

血管障害　うつ病　アレルギー
コロナ後遺症　ED等

細胞バンクのご案内

Cell bank information

人の細胞は年齢を経るごとに様々な変化を見せます。
当院の提供する細胞バンク事業では、 最新の設備を使って細胞を長期的に保存することができます。 10年・20年後の未来まで細胞を保存し、 将来の健康に役立ててみませんか。
細胞バンク事業では患者様本人の腹部脂肪組織から間葉系幹細胞を採取して保存することができます。 間葉系幹細胞は治療分野においてもっとも多く研究されている細胞のひとつであり、優秀な自己増殖能・ 分化能に加えて、幹細胞自身の放出するサイトカインや各種成長因子は、特定の組織や細胞に働きかけその活性を調整する役割を持ちます。これらの性質から、近年ではアトピー性皮膚炎や脊椎損傷などをはじめ多くの治療で高い効果をあげています。
一方で間葉系幹細胞には、加齢による劣化や細胞老化などの問題が知られていました。 当院ではこれらの問題を解決すべく、液体窒素を用いた細胞の長期凍結保存事業を開始しました。本事業では、採取した細胞の初代培養株を凍結保存することで、 半永久的に細胞を供給することが可能です。



自己幹細胞培養上清液治療

Autologous stem cell culture supernatant treatment

当院でMSC幹細胞治療を受けた患者様［幹細胞を預かっている患者様］の幹細胞を培養し、幹細胞培養上清液を作り出すことが出来ます。患者様の幹細胞から作り出された培養上清液なので、より一層安心してお使い頂けるかと思います。

フリーズドライ1ミリ×30本からオーダーメイドで作ることが出来ます。



幹細胞培養上清液療法

Stem cell culture supernatant therapy

★ 骨髄由来［ 治療 ］

特徴

・造血、免疫、血管新生に強い
・炎症制御能力が高い

向いている用途

・心血管系 （虚血・動脈硬化）　・糖尿病関連
・慢性炎症疾患　・重症疾患（再生医療寄り）

★ 臍帯由来［ 若返り・万能 ］

特徴

・非常に若い細胞由来　・免疫調能力が高い
・成長因子、増殖シグナルが豊富

向いている用途

・アンチエイジング　・免疫バランス調整
・疲労・慢性不調　・美容+医療の中間領域

★ 脂肪由来［ 美容 ］

特徴

・皮膚、軟部組織との相性が非常に良い
・コラーゲン産生・血流改善に強い

向いている用途

・美容（シワ・たるみ・肌質改善）　・育毛、薄毛
・創傷治癒　・関節（比較的軽度）

★ 歯髄由来［ 神経 ］

特徴

・神経との親和性が高い
・神経再生、保護因子が豊富

向いている用途

・神経疾患（脳・脊髄）　・末梢神経障害
・脳疲労・認知機能　・脳血管後の回復サポート

★ NKエクソソーム

特徴

・今期待されている新しい治療法　・NK細胞と同様の効果が期待されている

メリット

①比較的安価で治療可能である（保険適用外）　②即日治療できる
③元気なNK細胞から製造しているため、患者のNK免疫力にかかわらず効果がでやすい
④治療だけでなく予防としても活用できる　⑤他のがん治療と併用できる

幹細胞再生治療でより良い健康を手に入れる

Achieve better health with stem cell regenerative therapy

★ 幹細胞再生治療における対象疾患

代謝性疾患

- 糖尿病
- 高脂血症
- 腎機能障害
- 腎臓病
- 痛風
- 慢性腎不全

脳・神経疾患

- エタンブトール視神経症
- 顔面神経麻痺
- 群発性頭痛
- 自律神経失調症
- 神経後遺症
- 聴力低下
- 椎間板ヘルニア
- てんかん
- 脳幹出血
- 脳幹部出血後遺症
- 脳梗塞
- 脳梗塞後遺症
- 脳腫瘍
- 耳鳴り
- 脊椎管狭窄症

循環器疾患

- 急性心筋梗塞
- 狭心症
- 高血圧
- 不整脈
- 心房中隔欠損症
- 突発性心房細動

悪性腫瘍

- 悪性リンパ腫
- 胃がん
- 肝臓がん
- 胸膜性中皮腫
- 食道がん
- 前立腺がん
- 大腸がん
- 卵巣がん術後

神経変性疾患

- ALS
- アルツハイマー病
- 脳性麻痺
- パーキンソン病
- ニューロパチー

消化器疾患

- 肝機能不全
- 肝臓病
- 逆流性食道炎
- 腸炎
- 便秘症
- 慢性胆のう炎
- 膵胆管合流異常

幹細胞再生治療とは？
わかりやすい解説を動画でチェックできます。
左のQRコードからご確認ください。

呼吸器疾患

COPD　気管支拡張症
喘息　肺化膿症

免疫疾患

アトピー　アトピー性皮膚炎
アルコール蕁麻疹
アレルギー体質
シェーグレン症候群
化学物質過敏症

運動器系・外傷

じん帯損傷　肉離れ
腰椎症　腰痛
頚椎脊柱管狭窄症
結核性脊椎カリエス

その他

更年期障害　サルコイドーシス
産後うつ　歯周病
褥瘡　前立腺肥大
男性更年期　手関節痛
バセドウ病　ベーチェット病
緑内障

アンチエイジング効果

肌の張りがよくなった
疲れにくくなった
視力の回復、老眼の改善
風邪をひきにくくなった
不整脈がよくなった
白髪が黒くなった、髪の毛が増えた
よく眠れるようになった
肩こりが楽になった
おなか（腸、便通）の調子がよくなった
頻尿がよくなった、尿の切れがよくなった
ED（性機能）の改善、性欲が出てきた

金の幹細胞療法〔GOLDIC〕

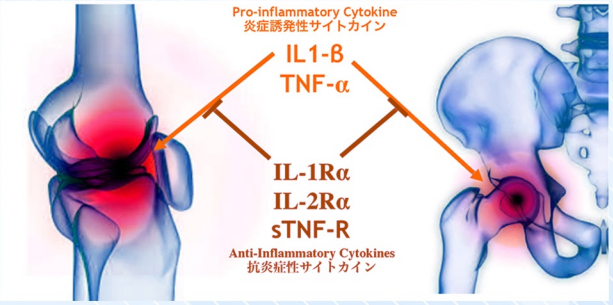
Gold stem cell therapy [GOLDIC]



金［ゴールド］には抗炎症作用や抗酸化作用があり、血液やリンパの流れを促し自己再生力を高めることで細胞を活性化し再生に導く効果が期待できます。
GOLDIC(ゴールディック）® 治療は、本来スポーツ選手のために生まれた、ステロイドを使わずに人体の自己治癒力を活性化させ、患部の治癒速度、組織の再生速度を高める治療です。
傷を治す際には身体の中で様々な細胞が働きます。その様々な細胞を活性化させるのがこの治療です。

ご自身の血液を使って金の粒子と反応させ、この活性化物質を作り出すので、副作用なく治癒を促していく再生療法で、もちろん入院の必要もありません。
本来、金［ゴールド］は世界最古の薬として扱われ、金が医薬品として何千年も前から使用されていることを知る人は少ないと思います。その昔、金は中国、エジプト及びインドにおいて、炎症・感染症の治療としても用いられてきました。
GOLDIC®は、金の粒子と血液を融合させ自己培養し、金誘導サイトカイン作成します。その結果、抗炎症作用を活性化して痛みを軽減し、自己幹細胞を活性化して細胞を分化させ、身体の炎症タンパク質を劇的に減少させ、細胞の運動性、構造、からだの再生を刺激し、さまざまな効果を促します。





01 採血

患者さま本人から約10cc×◯本の採血を行います。



02 培養（24時間）

遠心分離機にかけ、特別に設計された金の粒子によって
自己治癒力が高められた血清を他の血球成分から分離し
重要なサイトカイン及び成長因子、重要なタンパク質で
あるゲルゾリンを含んだ血清を作り出します。



03 投与

完成した血清を静脈又は局所投与します。
この血清投与後～顆粒球コロニー刺激因位が骨髄を刺激し
間葉系幹細胞MSCを生成して自己の再生能力を高めます。



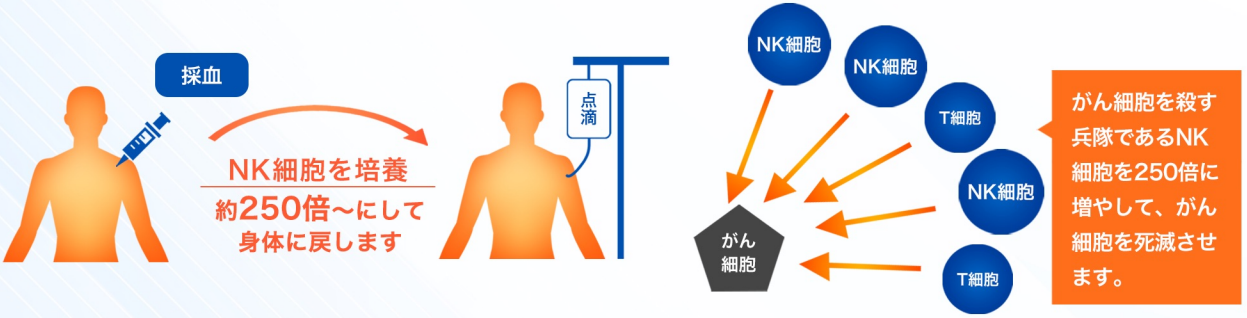
GOLDICとは？
わかりやすい解説を動画でチェックできます。
左のQRコードからご確認ください。

免疫細胞療法

Immune cell therapy

解説動画はこちらの
QRからチェック

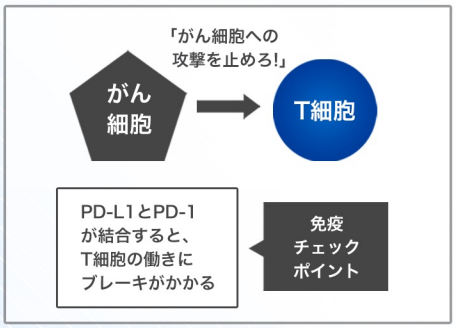
1 NK細胞療法



2 NKM細胞療法



3 NKM細胞プラス療法



4 免疫細胞療法の流れ

血液検査 → 血液採取 → 2週間培養 → 点滴投与









血管活性化療法［金澤点滴］

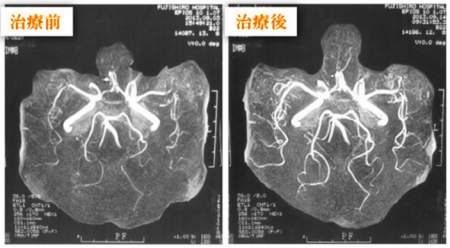
Vascular activation therapy [Kanazawa drip]



現代の多くの疾患や老化現象の根本には血管の機能低下が関与していると考えられています。
高血圧・認知症・脳血管性認知症・動脈硬化・狭心症・心筋梗塞・脳梗塞・脳出血・くも膜下出血
一過性脳虚血発作・大動脈瘤・大動脈解離などの血管の障害から起きる病気は、私たちの生活を
一瞬にして奪い去ってしまいます。
これらの恐ろしい病気を未病のうちから改善すること、これが未病治療です。

★ 治療のスケジュール

①			②〜④	⑤
問診 カウンセリング	検査 MRI MRA 血液検査	金澤点滴投与	金澤点滴投与	金澤点滴投与 MRI MRA検査



MRAにて両側の中大脳動脈部に狭窄がみられ、また
後大脳動脈部にも虚血巣がみられます。
そこで、点滴療法を施行しました。
10日間の点滴静注により、動脈血管の狭窄は著しく
改善し、患者の訴えはほとんどなくなりました。

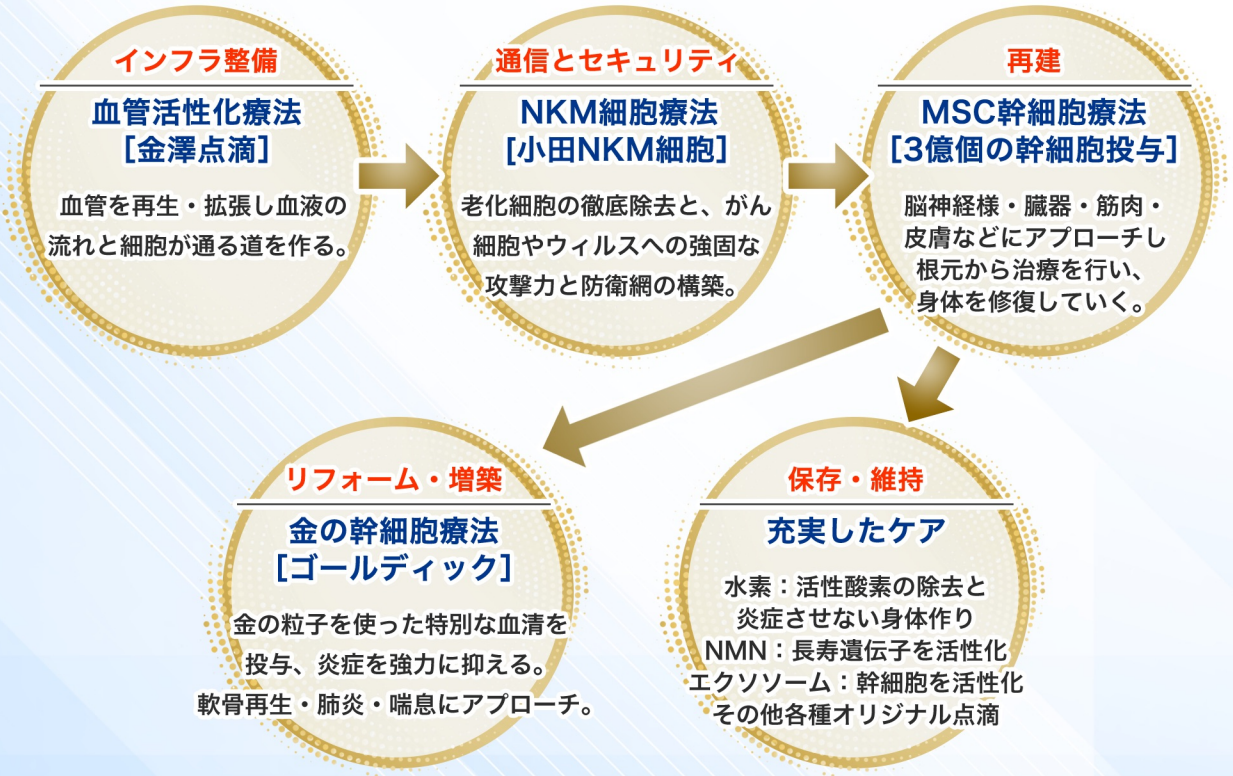
金澤点滴公認提携院

幹細胞CLINIC

幹細胞CLINIC東京は、金澤点滴を行う
腎研クリニックの提携院です。

当院のフルパッケージ再生治療

Our full regenerative treatment package



当院は患者様一人一人に合ったオーダーメイドの再生医療をご提案、ご提供しております。
そして一番大切にしているものは充実したアフターケアです。
皆さまの人生が健康的により良いものになることを心から願っております。

GINZA 幹細胞CLINIC

GINZA 幹細胞CLINIC

〒104-0061
東京都中央区銀座5丁目9-15銀座清月堂ビル5F

TEL：03-6280-6020

MAIL：cs@kansaibou-clinic.or.jp

WEB：https://kansaibou-clinic.or.jp/

クリニックHP

