

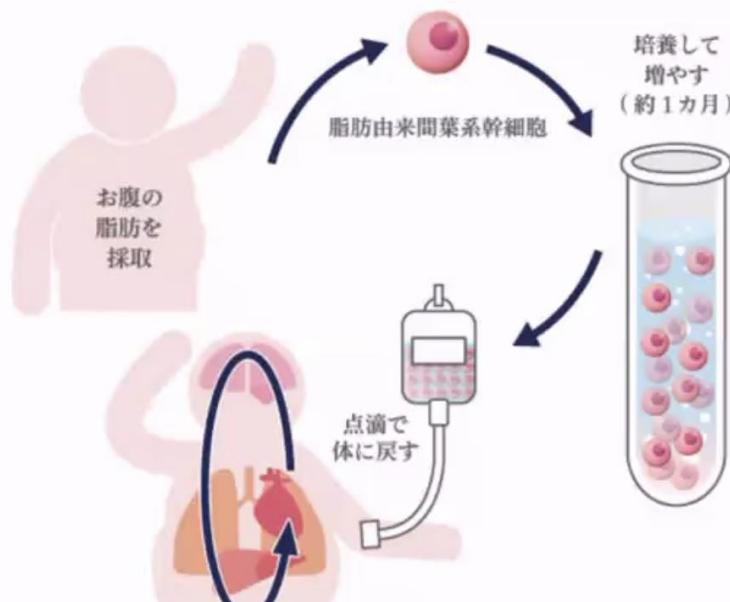
# RMC リライフメディカルケア

～再生医療の技術を美容へ～



# 再生医療とは!?

## 再生医療 (幹細胞再生医療)



### 幹細胞医療クリニック

1回あたり **300万円** (税別)

※自己間葉系幹細胞再生医療1回あたりの費用になります。  
※自由診療(保険適用外)となります。

お問い合わせをする



LINEによる無料カウンセリング

LINE 無料カウンセリングはこちら

# 再生医療について

## 「幹細胞再生治療」と対象疾患

### 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

### 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  
慢性軸索症ニューロパチー

### 消化器疾患

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

### 呼吸器疾患

COPD  
気管支拡張症  
喘息  
肺化膿症

### 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  
脳出血  
脳腫瘍  
耳鳴り  
脊椎管狭窄症

### 免疫疾患

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

### 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

### 運動器系・外傷

じん帯損傷  
肉離れ  
腰椎症  
腰痛  
頸椎脊柱管狭窄症  
結核性脊椎カリエス

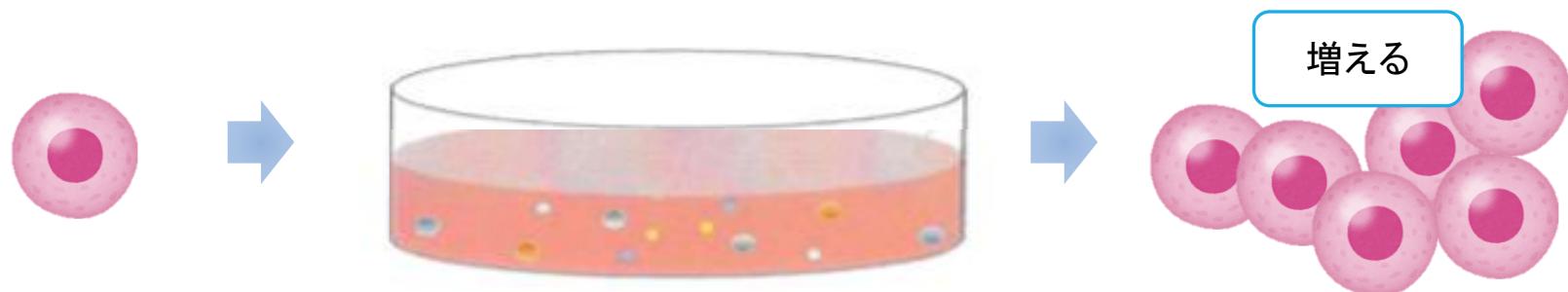
### その他

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

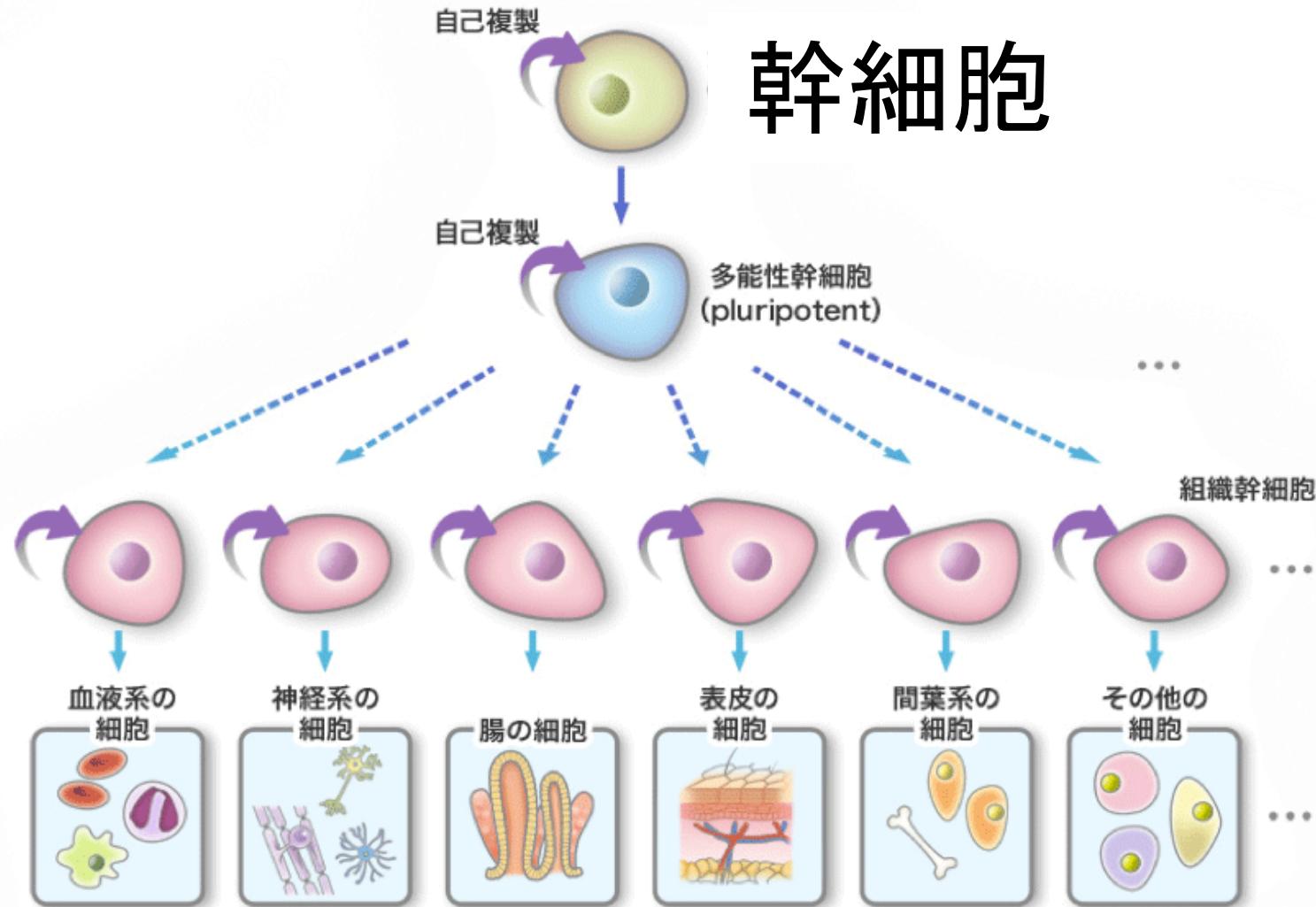
上清液とは何か？

# 幹細胞培養上清液とは？

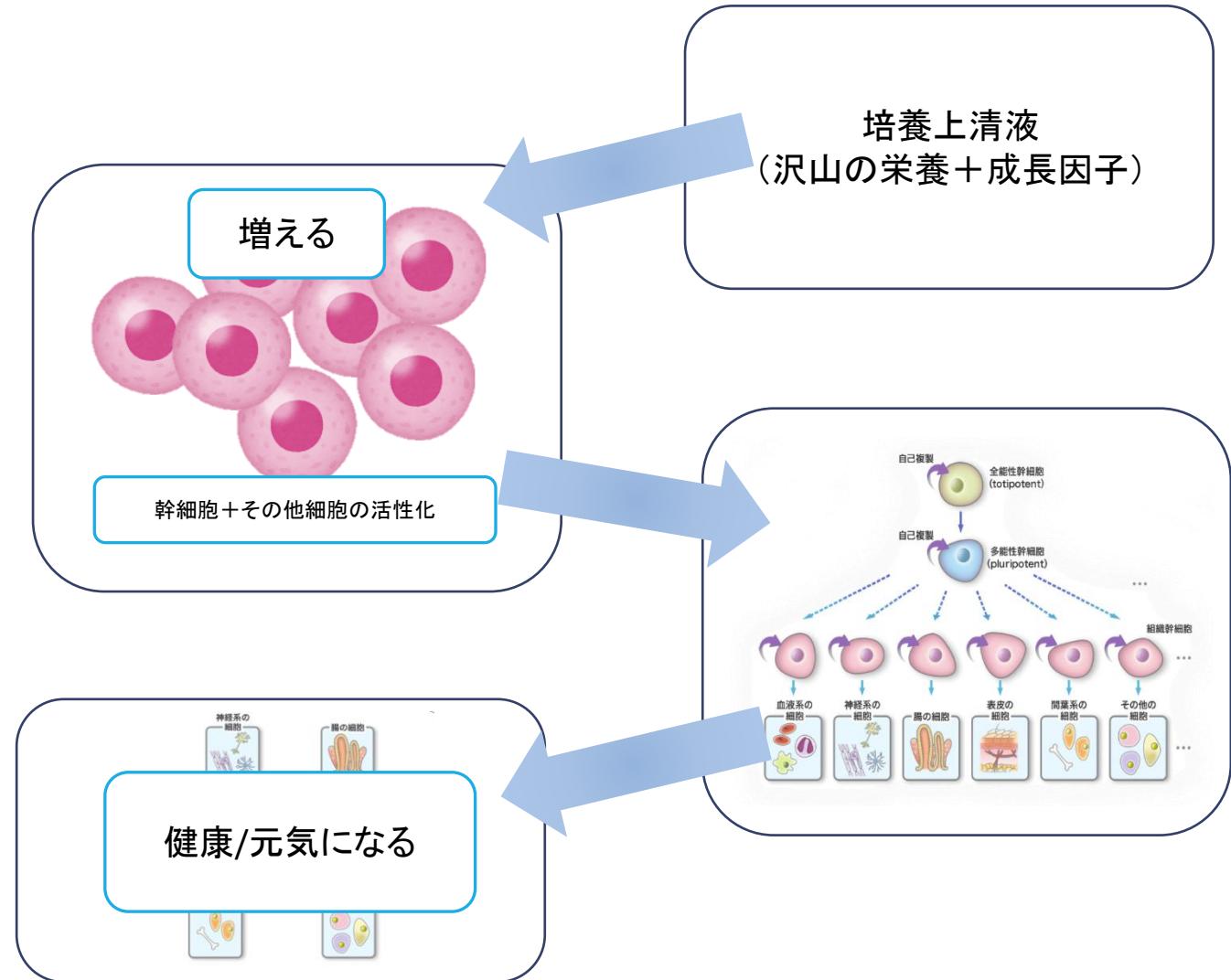
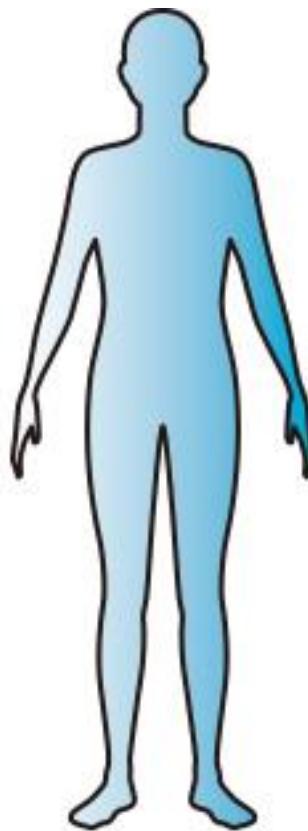
幹細胞を増やすことに特化した液。



# 幹細胞とは!?



# 再生医療と上清液



# 主な細胞の更新速度

脳 : 早い細胞は1ヶ月で約40%、遅い細胞は約1年で全て入れ替わる。

胃の粘膜 : 約3日で全て入れ替わる。

腸の微絨毛 : 約1日で全て入れ替わる。

肝臓 : 早い細胞は1ヶ月で約96%、遅い細胞は約1年で全て入れ替わる。

腎臓 : 早い細胞は1ヶ月で約90%、遅い細胞は約1年で全て入れ替わる。

筋肉 : 早い細胞は1ヶ月で約60%、遅い細胞は約200日で全て入れ替わる。

皮膚 : 約1ヶ月で全て入れ替わる。

血液 : 4.5~5.0リットルの血液は100~120日間で全て入れ替わる。

骨 : 幼児期は約1年半、成長期は約2年未満、

成人は約2年半、70歳以上は約3年で全て入れ替わる。

肌 : 10歳代で約20日周期、

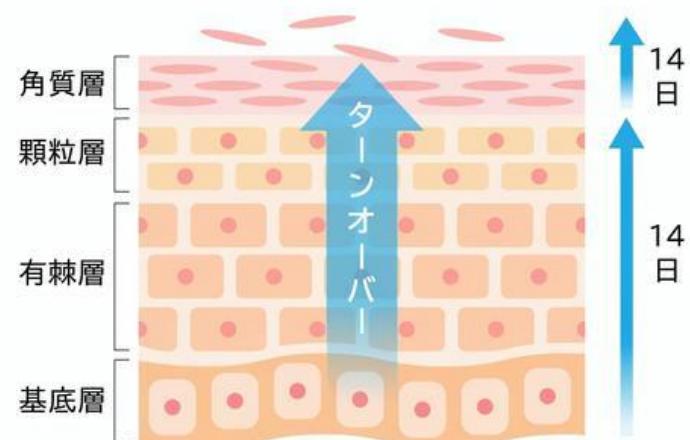
20歳代で約28日周期、

30歳代で約40日周期、

40歳代で約55日周期、

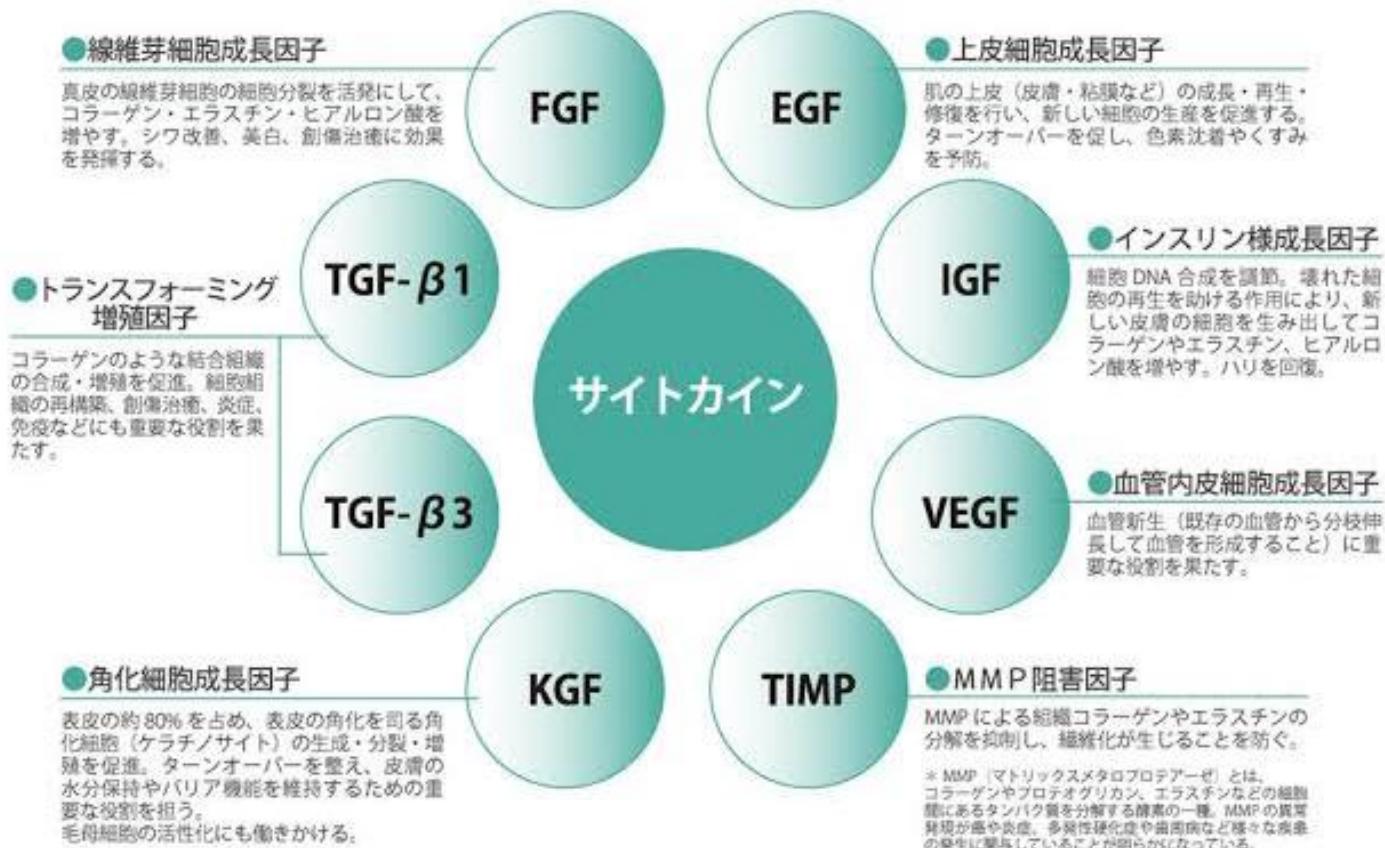
50歳代で約75日周期、

60歳代で約100日周期で全て入れ替わる。



# 上清液に含まれる成長因子

サイトカインは、体内に約800種類存在するといわれています。その一部を紹介します。



# 弊社の上清液 特徴

ヒト脂肪幹細胞培養上清液を使った  
製品をご提供しております!

クリニックはもちろん、エステサロン、  
整骨院、まつエクサロン、美容院、動物病院などで  
ご愛用いただいております。



弊社はクリニック運営も行っており、  
ヒト脂肪幹細胞培養上清液を使った治療を行っています。  
上清液を、点滴投与や皮下注射などで体内に入ることで、  
ご自身の体の中の細胞を活性化・増殖させ体内の  
損傷を受けた組織や細胞の機能回復や、免疫機能を  
あげることにより改善させる治療・予防法です。  
また、今注目されているエイジングケアでもあります。

RELIFE  
FACTOR



自社培養施設にて  
ヒト脂肪幹細胞  
培養上清液を  
製造しております。



専門の技術者によって  
丁寧に自社施設によって培養を行っております。  
昨今、幹細胞培養上清液入りの商品は  
化粧品を中心に多く流通しております。  
濃度や保存状態などは  
会社によってさまざまです。  
培養施設直送の高純度の上清液を  
ぜひ、ご使用ください。  
弊社では冷蔵保存しクール便で配送致します。  
また、上清液の使用濃度を  
お選びいただくことができます。

培養したばかりの上清液を使用できる。

前記しましたように培養上清液は生ものであり、そのものを常温長期保存はできません。  
それ故、一般流通では高純度での使用はできません。  
そのため、弊社では直送クール便で配送しております。  
サロンや院での治療やフェイシャルなどのプロが行う施術には高純度で使用したいですよね!  
培養施設からの直送ですので、用途、目的に合わせた濃度で使用することができます。

# 人体の吸収効率について

1位: 血管

2位: 肺(気化させる方法が難しい)

3位: 腸(胃で分解されてしまう)

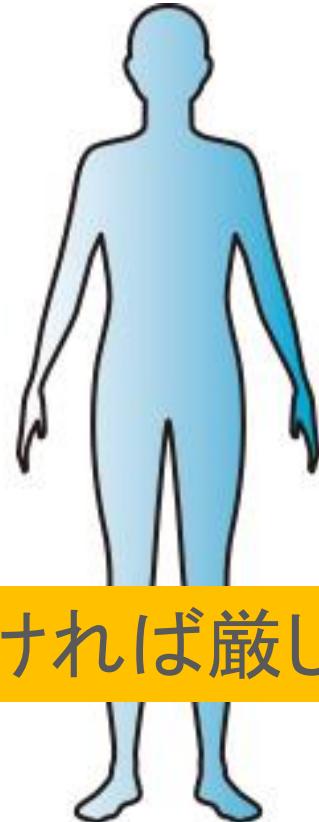
:

:

口腔、舌下、鼻腔、喉、眼球、etc.

皮膚

医療でなければ厳しい



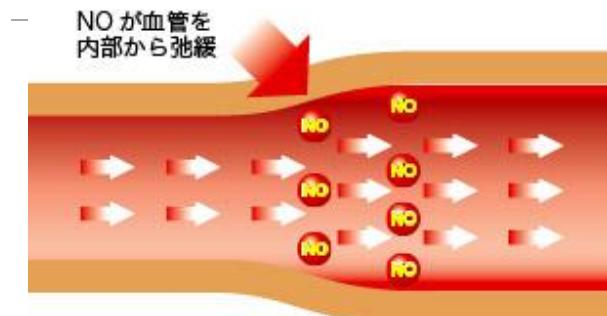
# 近赤外光と音響振動



1500を超える医療機関で採用される技術を搭載

医療業界でも導入されている近赤外線と音響振動を融合した新技術「近赤外線フォトモジュレーション」を搭載

## 近赤外光フォトモジュレーション



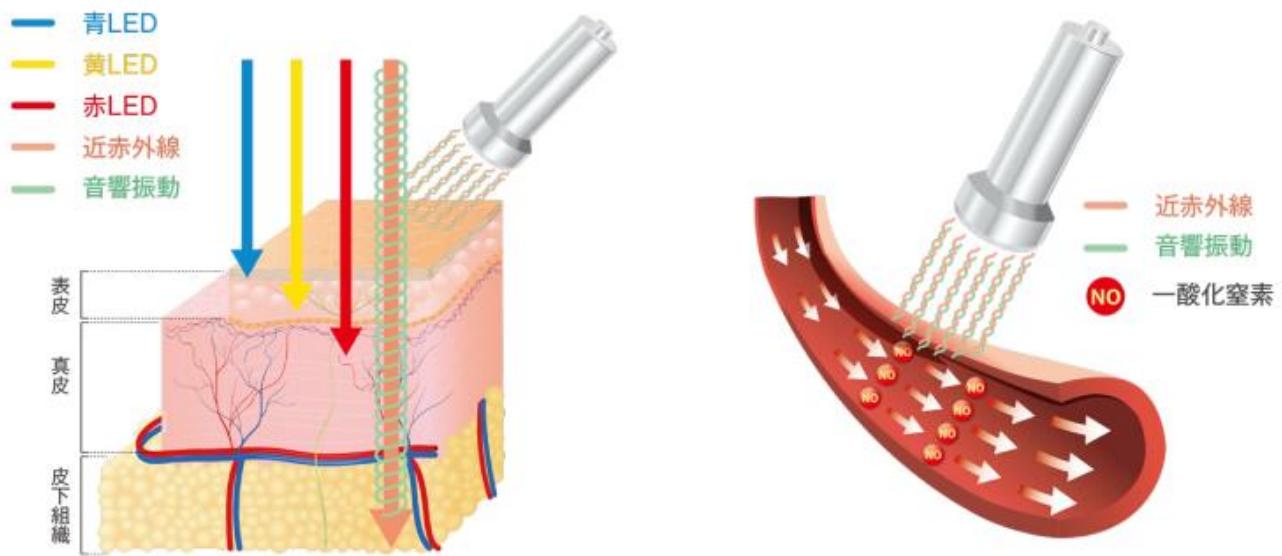
近赤外線を照射すると血中の赤血球から一酸化窒素が遊離し一酸化窒素が血管の周りの筋肉(平滑筋)を弛緩させ血管を拡張する効果があります。血管径を10~20%広げ、血流量を約140%に増加させます。この状態が約2時間持続します。それにより、血流が良くなり酸素や栄養素の供給量が増加、良質なコラーゲンの生成を促進しシワの改善、弾力や保湿力の向上、毛穴の引き締めなどが期待されます。

〔整形外科臨床マニュアル半導体レーザーの基礎より抜粋〕

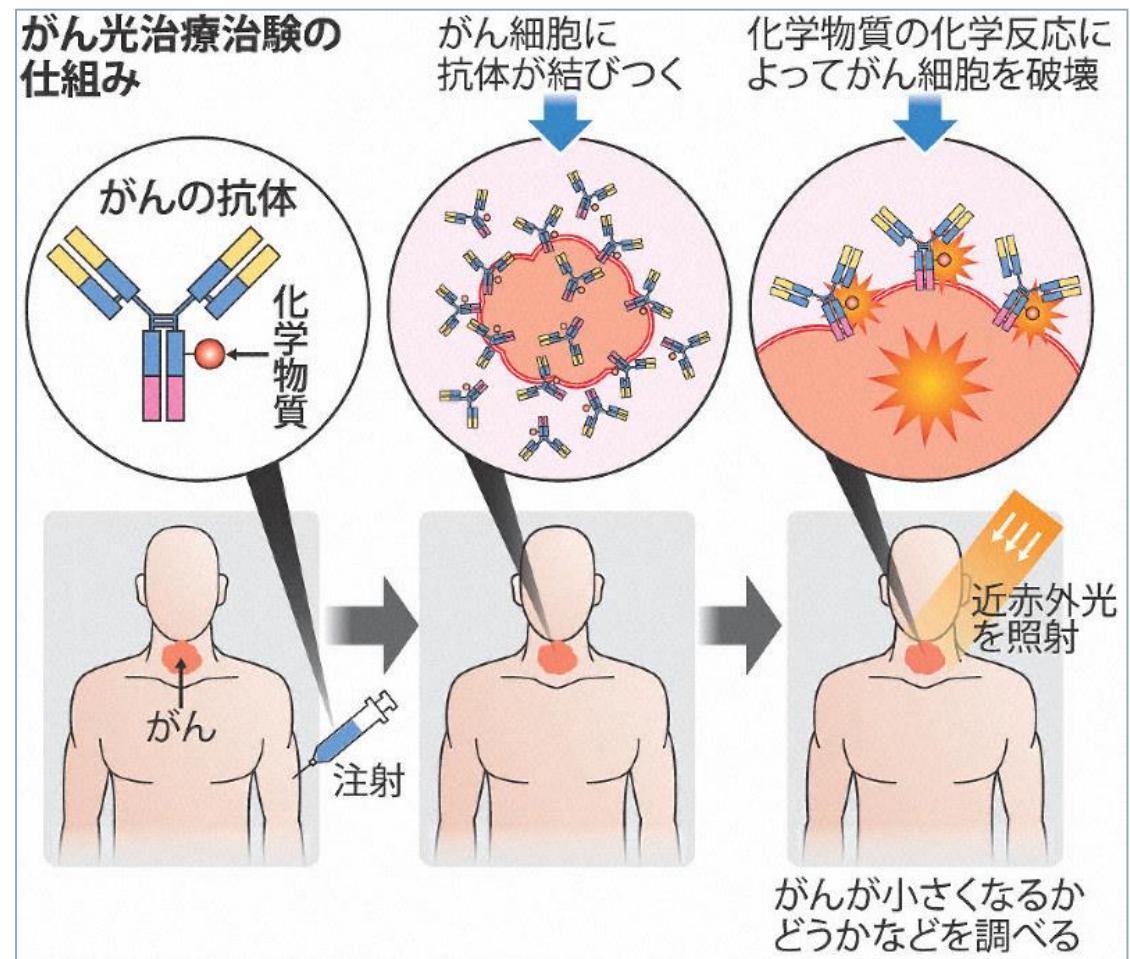
# 音響振動と美容成分の導入

「音響振動」は、音が物体に伝わることにより発生する振動のことです。最近では、音が生体リズムに影響を与えるということが科学的に研究されています。例えば、音の旋律がもつ周波数には、癒し効果や浸透効果など、様々な作用が期待されているのです。

「近赤外線」と「音響振動」の2つの融合による近赤外線フォトモジュレーションがビームオンの最大の強みです。音響振動による「ゆらぎ」によって角質細胞膜に隙間を作り、美容成分の浸透性を高めます。さらに近赤外線により肌の奥までスピーディーに美容成分を届けられることも特徴。



# 何故？光なのか？ 光免疫療法



SYNA<sup>CD</sup>

シナプラスは、

ソレノイド(solenoid)磁場原理を適用し、肌表面をマッサージすると同時に化粧品を塗布・吸収させる  
新概念の皮膚美容機器です。

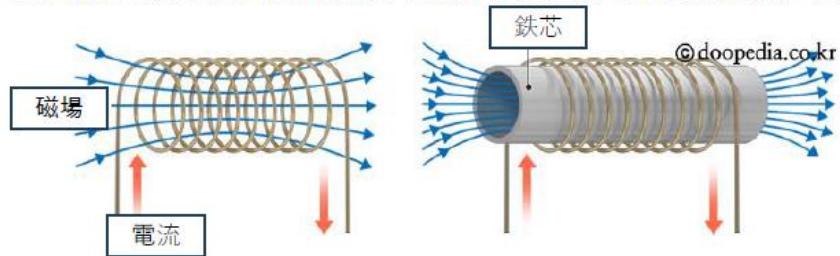
2つのモード(ボディ/フェイス)及び各モード別に4ステップの強度を調節して、様々な身体部位に精密なマッサージ効果を与えます。



## 1. 製品の特徴

### ① ソレノイド(solenoid)磁場原理適用！

電流が流れる導線の周囲に磁場が形成され、電流の大きさに比例して磁場の強さを調節します。



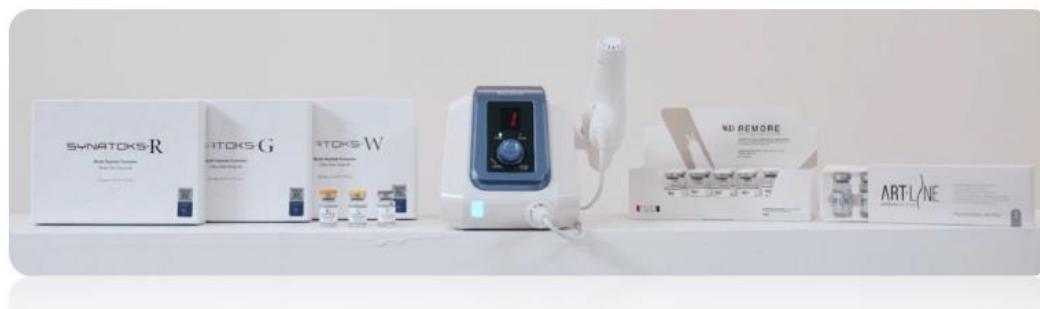
### ② 身体部位別に便利な使い方！（化粧品塗布&マッサージ）

2つのモード(ボディ/フェイス)及び各モード別に4段階の強度調節を通じて、様々な身体部位(顔、頭皮、体)に化粧品を一定の塗布を行い、精密なマッサージ効果を与えます。



### ③ 様々な化粧品が活用可能！

特定ブランドではなく、市場で流通している様々な容量の化粧品(ソリューション類)を適用して使用することができます。



## 2. 期待効果

顔の肌の美白、保湿、シワ改善、リンパ循環効果

FACIAL CARE



FACE & BODY MASSAGE



頭皮の保湿、トラブルの調節、かゆみの緩和効果

SCALP CARE



ボディーの筋肉マッサージによる肌の弾力改善効果

BODY LINE CARE



ボディーの筋肉マッサージによる肌の弾力改善効果

BODY LINE CARE



ボディ肌の弾力低下部位をマッサージする効果

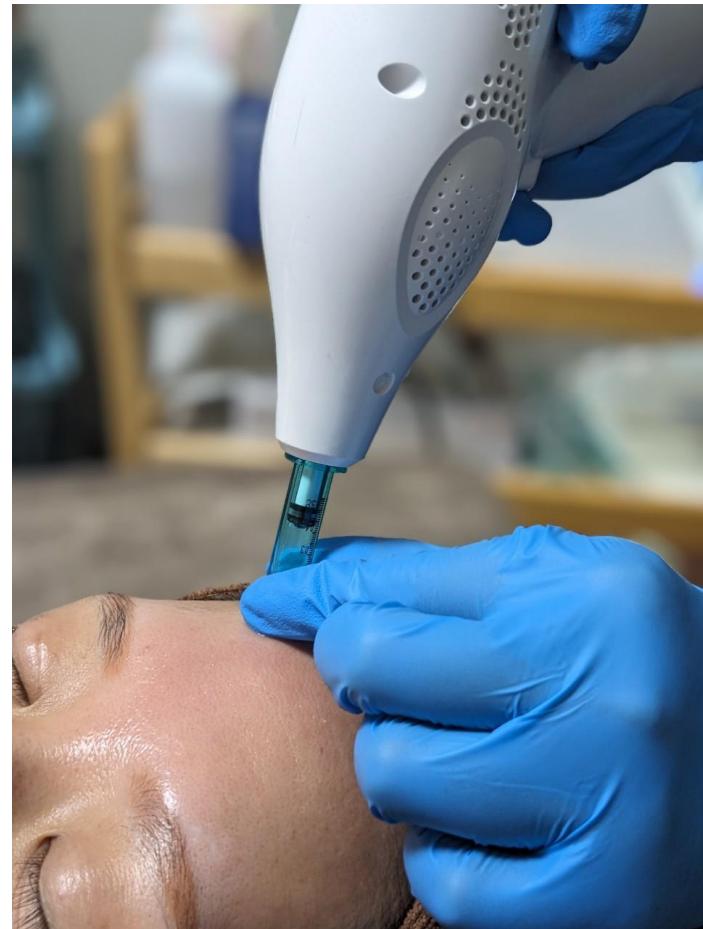
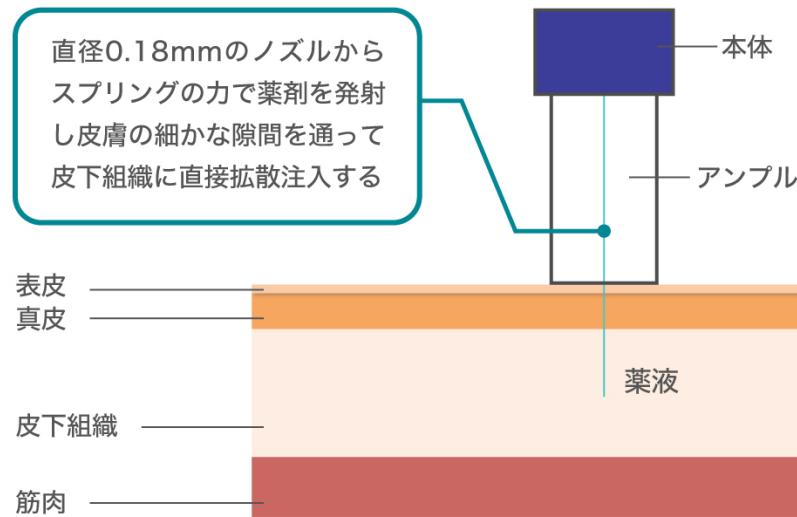
BODY LINE CARE



# ハリ無し注射

針無し注射は、液体や粉末を空気圧で加速して噴出し、高速で皮膚を通過させる。

この加速の速度を工夫することで皮内、皮下、筋肉内を区別し、液剤等を届けたい箇所に届けることが可能となる。



# 注目されている針ナシ注射



2019年06月24日-06月28日

[トップ](#) > [科学技術ニュース](#) > 2019年06月24日-06月28日 > 糖尿病患者、針なし注射器の方が治療効果が高いという結果に

## 糖尿病患者、針なし注射器の方が治療効果が高いという結果に

2019年06月28日

「針なし注射器でインスリンを糖尿病患者に注射することで、痛みを減らし治療効果を高めることができる」。北京大学人民医院内分泌科主任の紀立農教授は27日、世界最大規模の針なし注射器と一般的な注射器によるインスリン注射の比較対照結果を発表した。北京日報が伝えた。

どちらの効果が優れているかを確かめるため、全国10軒の三甲病院（最高ランクの病院）が参加した。被験者は427人で、実証実験・研究の期間は112日。紀氏によると、従来のインスリン注射は患者の心理に一定の影響を及ぼす。一部の患者は針の痛みを恐れ治療を拒否するか、医師の言いつけに従い注射しようとしたがらず、それにより併発症が生じる可能性が上がるという。

針なし注射器は圧力発射の原理を利用し皮下注射を行う。針なし注射器の内部の圧力装置が生む圧力を利用し、中の薬液を瞬時に皮下に届け、薬は皮下で拡散し吸収される。このやり方は神経末端への刺激が弱く、一般的には注射器のような強い痛みが感じられない。

紀教授の研究結果によると、針なし注射器を行ったグループの方が、糖化ヘモグロビンの減少幅が一般的な

## 中国関連ニュース 関連リンク

[人民網科学技術ニュース](#)  
科学技術分野別のニュースアーカイブ

[日本経済新聞\(中国\)](#)

[産経ニュース\(中国\)](#)

[朝日新聞\(アジア・太平洋\)](#)

[毎日新聞\(アジア・オセアニア\)](#)

[YOMIURI ONLINE\(国際\)](#)

[NNA ASIA](#)

[JIJI.COM\(国際\)](#)

[NHKニュース\(国際\)](#)



2024/03/06更新  
深圳、マテリアルゲノム、  
ビッグデータエンス装置を年内に試運転へ

2024/04/18更新  
「微生物による発電」の効率をさらに高めるには?  
(その2)





## シナシステム

01

フェイシャルケアリフティング/  
再生/美白

02

脂肪ケアボディデザイン  
/輪郭ケア

03

筋肉弛緩管理ボディケア

04

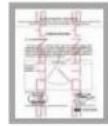
スカルプケア  
頭皮栄養/脱毛ケア

# シナトックス理論

#1

シナトックス

## なぜシナトックスですか？



대한화장품협회  
증식성분  
증명서  
SYNATOKS R-W-G  
from Viper Venom  
Peptide



ISO 허가증 분야인증  
PCPC, ICID 공식 성분  
(Personal Care  
Products Council.  
International Cosmetic  
Ingredient Dictionary)



FDA Registration  
미국화장품 협회 공식 성  
분 세계화장품 상분사전  
국제 규격  
FDA 등록



Chemical structure of the SYN-AKE molecule

SYNATOKS

강력한 천연펩타이드의  
다운 에이징 관리  
보톡스와 필러의 부작용과 사이  
드가 나는 문제가 전혀 없습니다.  
강력한 천연 펩타이드가  
피부 안에 있는 염증세포를 정상  
화하고, 피부에 단백질을 채워  
건강하게 만들어줍니다.

### シネークペプチド - 第6世代ペプチド

- 蛇毒ペプチドの独特の皮膚強化効能世界最
- 高の蛇毒分離技術で国内で唯一サルモサ 蛇毒を精製分離して毒性成分自体を100%精
- 製して作った自然そのままのペプチドを提供 効能に合った効率的な精製シス
- テムで消費者の満足度を高められた肌の障壁、保湿力、弾力強化、残しわ抑制
- ナイアシンアミド成分がメラニンの移動を防ぎ、ぬるぬる肌 トーンの改善
- 銀自己免疫システムに独特の効能を持つている

•

•

•

肌の水分や肌の障壁を守る様々な

- 肌の問題が解決され、予防にも多くの助けになる



# ビフォーアフター例

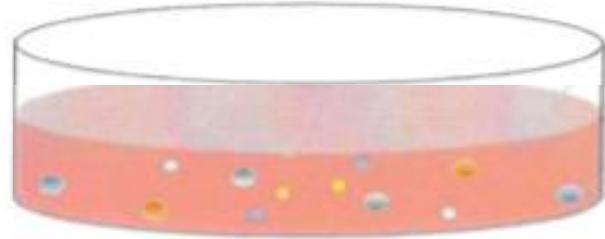


水分補給/毛穴縮小/美白/小じわ



# RMCシステム

自社製培養上清液



**Beam**  **on one**

血管拡張、液剤導入  
コラーゲンの生成

**SYNA** システム

針無し注射で液剤導入

# 提案メニュー、参考価格



今話題の2つの美容成分、脂肪幹細胞培養上清液、皮膚強化世界最高峰の蛇毒ペプチドを用いたシナトックスを医療水準の美容機器で導入

針ナシ注射 × 近赤外光 × 音響振動

## リライフエイシャルトリートメント

近赤外フォトフェイシャル(上清液導入) 30分

13,200 円(税込)

針ナシ注射(エイジングケア、美白、トラブルケア) 45分

※液剤はシナトックス、上清液はオプション5,500円、バーフェクトケアは+11,000円

27,500 円(税込)

トータルフェイシャルトリートメント 75分 ★お得★

針ナシ注射×近赤外光×音響振動 35,200 円(税込)

※液剤はシナトックス+上清液。バーフェクトケアは+11,000円

プレミアムフェイシャルトリートメント 90分

針ナシ注射×近赤外光×音響振動+リンパケア

※液剤はシナトックス+上清液。バーフェクトケアは+11,000円

45,100 円(税込)



オプションメニュー  
小顔、リフトアップ  
6,600円(税込)

- ・ リライフディープアイケア 20分 9,900円(税込)  
リライフブレインケア 40分 15,400円(税込)

ホットアイマスクであたためて、リラックス!  
上清液入り目薬を数度点眼して、近赤外光をあてることで効果的に成分を  
全体にいきわたらすことができます。老眼や日々のデスクワークやスマホなど  
で目に負担がかかっている方にピッタリのメニューです。また、上清液の成長  
因子による作用や近赤外線を使うことで脳機能への効果も期待できます。



- ・ リライフエミニンケア 30分 11,000円(税込) or 35,200円(税込)

妊娠・婦人病・更年期の再生・修復。女性特有のトラブルと向き合い改善  
に専いていきます。膚ケア専用製品「インヴィビセル」を使用し、内側から  
近赤外光や針ナシ注射でお腹側から、両方からアプローチすることで効果を  
高めています。  
※35,200円(税込)は針ナシ注射でシナトックスを使用した際の価格



- ・ スカルプケア(薄毛・育毛) 20分 7,700円(税込) or 33,000円(税込)

最近、髪が薄くなってきた、細くなってきたなどのお悩みにお応えしていき  
ます。培養上清液の再生因子とシナトックスの独自開発のペプチドが頭皮環  
境を整え、髪の成長を促していきます。



- ・ ボディメイキング(痩身) 30分 33,000円(税込)

針ナシ注射で脂肪溶解用の液剤を気になる部分に導入していきます。  
気になる脇腹や二の腕などダイエットしているけどなかなか落ちなくてこま  
っている所などに効果的です。



## ・ 肩こり、首こり、ハリ、慢性疼痛、神経性疼痛

5,500円(税込)~44,000円(税込)

※痛みの強さや部位数による

辛い肩こりや首の痛み、その他慢性疼痛のお悩みにお応えします。  
近赤外光による血管拡張作用による血流改善や筋肉弛緩と炎症を抑制する  
液剤を針ナシ注射で導入するなど症状に合わせたプランをご提案致します。



※お身体のお悩み、トラブルなどお気軽にご相談ください

# フェイシャル

・ビームオン:近赤外光で血管拡張。より美容成分が浸透、循環。

同時にコラーゲンを生成。音響振動でお肌のより深くまで美容成分が浸透

・シナシステム:針無注射で美容成分を直導入。

シナトックスと上清液の肌再生効果により下記のような悩みを解消

(エイジングケア、ハリ、たるみ、むくみ、シワ、クスミ、赤み、ホワイトニング、トラブル肌……)



# アイケア・ブレインケア

## ★オリジナルメニュー

点眼薬+上清液で再生効果を促す。さらにビームオンによって血管拡張、循環、浸透

視力回復 ・・・・ 老眼の修復・近視遠視の改善・白内障の改善

緑内障の修復・眼圧の改善・ドライアイの改善

ブレインケア・・・上清液と近赤外光の特徴をいかした脳機能をサポート



## フェミニンケア

妊娠・婦人病・更年期の再生・修復

- ・膣ケアの自社製品（上清液）
- ・ビームオンによる浸透、循環

## 便秘ケア

辛い便秘にアプローチ

- ・腸の運動をとり戻す！針ナシと光の力

だから可能になる施術

## スカルプケア

幹細胞培養上清液の育毛剤を使用し導入

- ・自社製品の育毛剤でホームケアもできる
- ・ビームオンによる浸透、循環
- ・シナシステムによる導入



## ボディメイク、痩身

ビームオン、シナシステムを使用

- ・脂肪分解、代謝促進、体外排出



## 肩こり、ハリ、慢性疼痛

ビームオン、シナシステムを使用

- ・血管拡張、代謝促進、筋肉弛緩  
炎症抑制、疼痛緩和



※幹細胞培養上清液を配合することで再生効果を強化

# 経営の差別化について



- ☑ 医療法人、培養施設。医療現場でも使用されている最新機器で通常エステとの差別化、「メディカルエステ」を強く打ち出すことができる。
- ☑ エステサロンで最大の課題は技術者の確保。システムをメインにしているため人員の手配が容易になる。
- ☑ お客様にとって大きな改善が期待できる。
- ☑ 独自メニューを打ち出すことで集客やリピートでも優位となる。
- ☑ 2050年までの再生医療ジャンルの売上の伸びを考えると時流適応である。

# 再生医療産業に関する価値(国策、世界的な流れ)

再生医療の将来市場規模予測

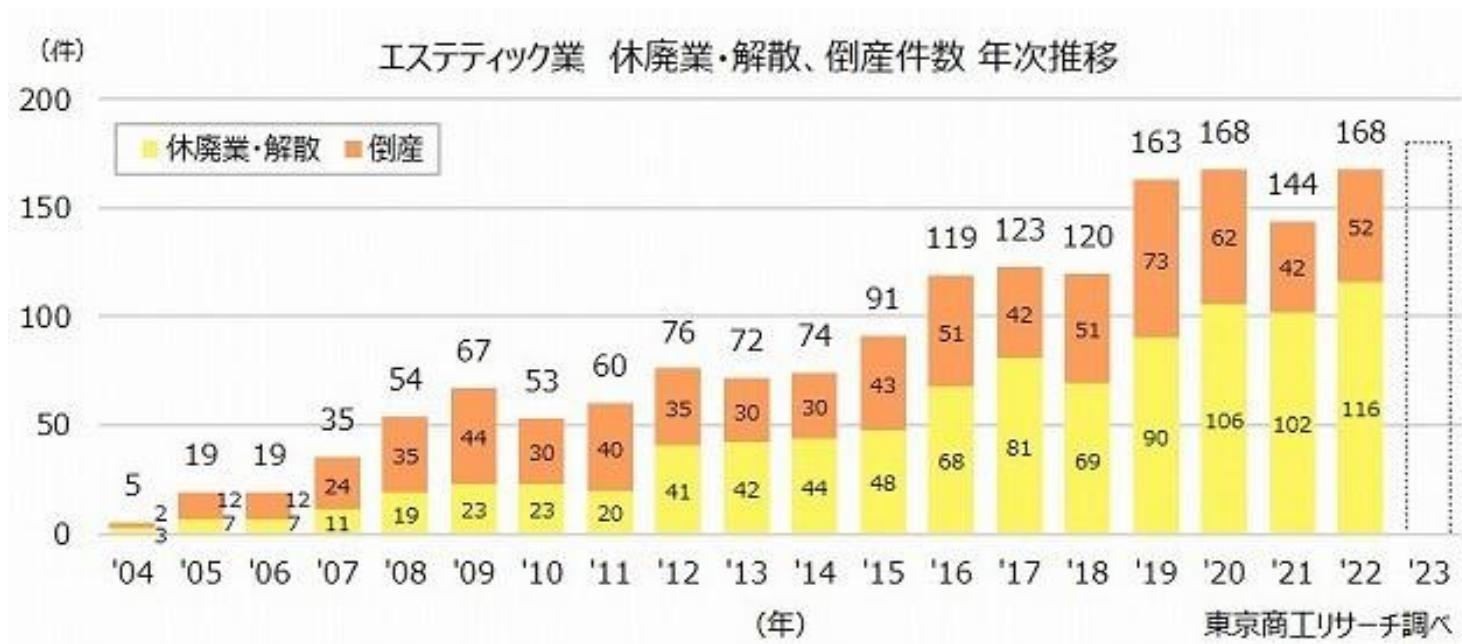


再生医療周辺産業の将来市場規模予測



経済産業省データ

# エステサロン経営はあらたなフェーズへ



画像引用:東京商工リサーチ「『エステティック業』倒産が7カ月連続で増加」

再度エステサロンを選ぶことに迫られている

1. より安全安心
2. 具体的な差別化
3. 物販も含めたパッケージ

## RMCシステム展開における弊社の強み

- ・自社培養施設を所有し、上清液を製造している  
(上清液の精度や濃度などの心配がない)
- ・クリニックの運営をしている(医療からのサポート)
- ・契約サロン様においてはクリニックとの業務提携を掲示できる
- ・シナシステム、シナトックスの独占販売権
- ・自社ブランドの製品ラインナップ
- ・複数のエステサロンのサポート実績



# 代理店様仕入れ液剤

商品名
上清液(原液) 0.5ml
シナトックスR
シナトックスG
シナトックスW
J IXIMTP36
REMORE
ARTLINE



REMORE



# 代理店様仕入れ商品

商品名
幹細胞上清液(美容用上清液) 1ml
鼻腔サプリメント12ml、22ml
まつ毛育毛美容液0.2ml
育毛ケアエッセンス2ml
鼻腔サプリメント12ml、22ml
INVIVIXELL (フェミニンケア)1.5ml
点眼サプリメント濃度50%
セルフエステムオールインワンジェル 50ml,120ml
セルフエステムスキンセラム 30ml
セルフエステム育毛エッセンス 60ml
セルフエステムペインクリーム 30ml
Rリッチシステムジェルローション 500ml
キュオーラ (口腔ケアジェル)30ml



# 収益シミュレーション①1サロンあたりの施術売上(代理店)

	施術単価	新規客数	リピート客 (40%)	月客数	月売上	経費	月営業日数	月純利益
1ヵ月	30,000	10	0	10	300,000	165,000	20	135,000
2ヵ月	30,000	10	3	13	390,000	214,500	20	175,500
3ヵ月	30,000	10	7	17	510,000	280,500	20	229,500
4ヵ月	30,000	10	12	22	660,000	363,000	20	297,000
5ヵ月	30,000	10	18	28	840,000	462,000	20	378,000
6ヵ月	30,000	20	27	47	1,410,000	775,500	20	634,500
7ヵ月	30,000	20	41	61	1,830,000	1,006,500	20	823,500
8ヶ月	30,000	20	79	99	2,970,000	1,633,500	20	1,336,500
9ヵ月	30,000	20	89	109	3,270,000	1,798,500	20	1,471,500
10ヵ月	30,000	20	162	182	5,460,000	3,003,000	20	2,457,000
11ヵ月	30,000	20	176	196	5,880,000	3,234,000	20	2,646,000
12ヵ月	30,000	20	235	255	7,650,000	4,207,500	20	3,442,500
							年間純利益	¥10,584,000

※単価を30,000円に固定、新規数は10~20(紹介も含む)、リピート率を30%、液剤+消耗費55%とした仮計算

8ヵ月目より人員は2人体制を検討必要。人件費は人材の雇用形態で変化するので記載しておりません。  
物件コスト、水光熱費などは環境によって変化するため、計算に含んでおりません。

## 収益シミュレーション②1サロンあたりの施術売上(代理店)

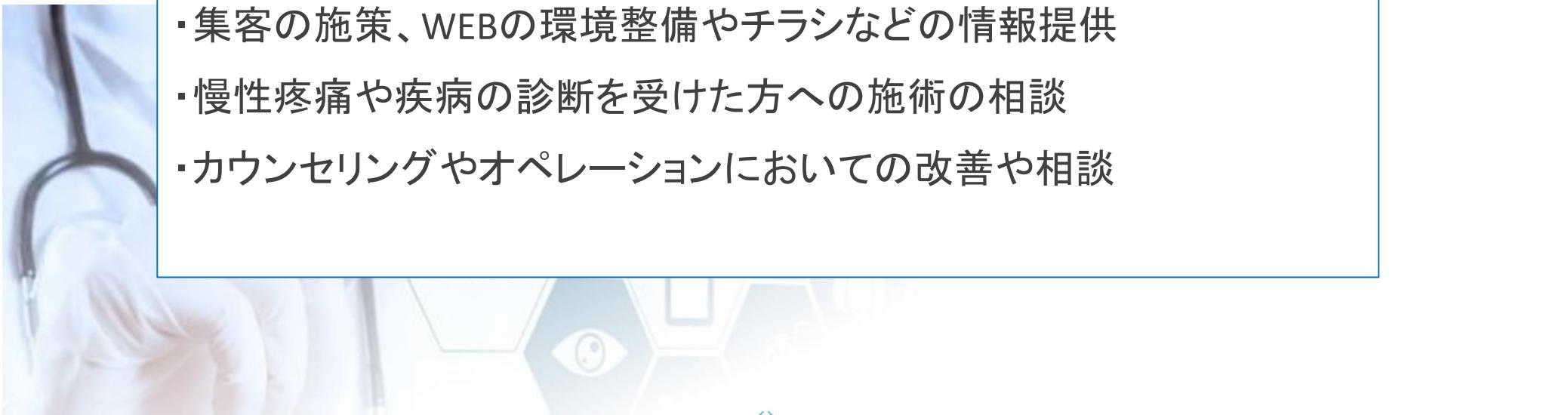
	施術単価	新規客数	リピート客 (40%)	月客数	月売上	経費	月営業日数	月純利益
1ヵ月	30,000	10	0	10	300,000	195,000	20	105,000
2ヵ月	30,000	10	3	13	390,000	253,500	20	136,500
3ヵ月	30,000	10	7	17	510,000	331,500	20	178,500
4ヵ月	30,000	10	12	22	660,000	429,000	20	231,000
5ヵ月	30,000	10	18	28	840,000	546,000	20	294,000
6ヵ月	30,000	20	27	47	1,410,000	916,500	20	493,500
7ヵ月	30,000	20	41	61	1,830,000	1,189,500	20	640,500
8ヶ月	30,000	20	79	99	2,970,000	1,930,500	20	1,039,500
9ヵ月	30,000	20	89	109	3,270,000	2,125,500	20	1,144,500
10ヵ月	30,000	20	162	182	5,460,000	3,549,000	20	1,911,000
11ヵ月	30,000	20	176	196	5,880,000	3,822,000	20	2,058,000
12ヵ月	30,000	20	235	255	7,650,000	4,972,500	20	2,677,500
							年間純利益	¥8,232,000

※単価を30,000円に固定、新規数は10~20(紹介も含む)、リピート率を30%、液剤+消耗費65%とした仮計算

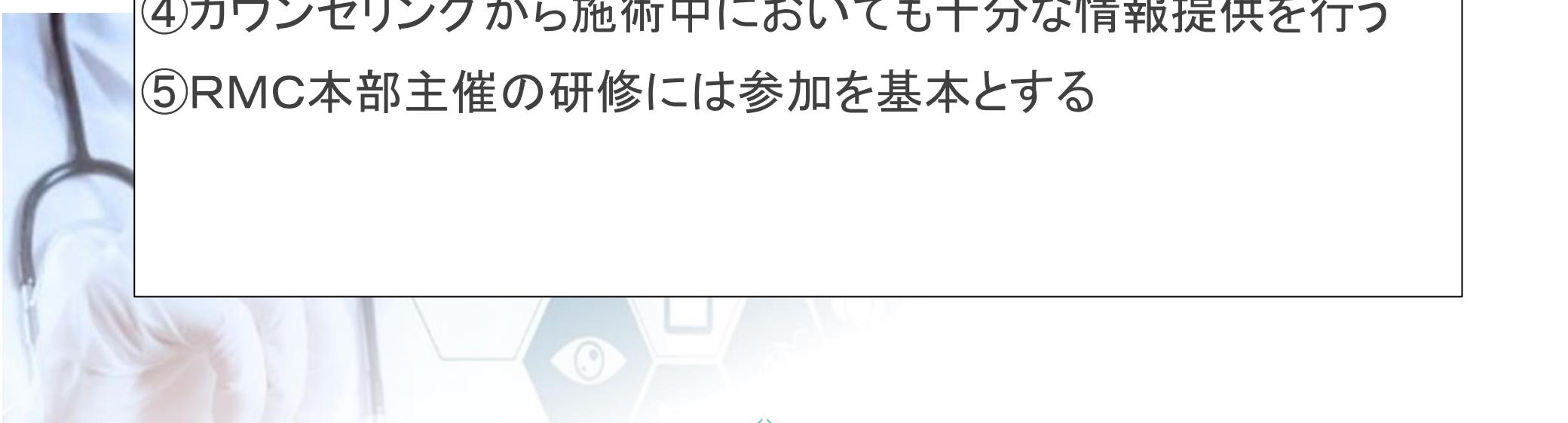
8ヵ月目より人員は2人体制を検討必要。人件費は人材の雇用形態で変化するので記載しておりません。  
物件コスト、水光熱費などは環境によって変化するため、計算に含んでおりません。

# 研修制度、サポート内容

- ・施術に対する相談(随時)
- ・基本の施術に対する資料や動画の提供
- ・幹細胞や再生医療に対するオンライン定期研修
- ・お肌の仕組みやケアの方法など美容に関する情報提供
- ・技術やシステム、溶剤や上清液に対するオンライン勉強会
- ・集客の施策、WEBの環境整備やチラシなどの情報提供
- ・慢性疼痛や疾病の診断を受けた方への施術の相談
- ・カウンセリングやオペレーションにおいての改善や相談



# 導入においての注意事項

- 
- ①必ず別スペースを用意する、既存施術と混同しない  
(メディカルエステの価値をわかつていただくため)
  - ②RMCの資料やノウハウは代理店契約者以外には公開しない
  - ③施術同意書および免責事項には必ずサインをいただく
  - ④カウンセリングから施術中においても十分な情報提供を行う
  - ⑤RMC本部主催の研修には参加を基本とする