



完全会員制オーダーメイドサービス

iPS PrivateBank

あなただけの特別な資産



CELL LAB
YOUR FUTURE CELL BANK

使命と展望

Mission and vision

Mission

再生医療を通じて
世界中の人々の人生を豊かにする

Vision

iPS PrivateBankを通じて
iPS細胞治療の可能性と発展に寄与し
将来の健康への不安がなくなるサービスを展開する

事業概要

Business overview

iPS PrivateBank

◆完全会員制オーダーメイドサービス

「ご自身のiPS細胞を通じて、健康と美を追求し
生涯にわたる健康資産の形成をサポートします」

iPS PrivateBankは、ご自身の血液からiPS細胞を作製して、若返り因子を活用した究極のリバーシエイジングする事が出来ます。また、iPS細胞を一生涯保存することができ、病気を患ったときの治療として使用する事も可能です。さらに、iPS細胞研究の促進にも繋がり社会貢献が出来ます。

#つくる

#使う

#備える



市場価値

Market value

病気にならないための**予防医療**と
病気を患ったときの**再生医療**の
イノベーションが**新しい価値**を創造します。



iPS細胞を作製して寄付する事で
iPS細胞研究が**飛躍的に促進**され
社会貢献にも繋がります。

市場背景と成長性

Market background and growth potential

世の中のニーズは**医療から予防医療へ**変革され
生活の質（QOL）の向上が求められる時代へ

予防医療の
ニーズ

3倍

高齢化社会に伴い、健康寿命の延伸や生活習慣病の早期発見ニーズが増加。

2020年25億→2050年77億

※経済産業省

https://morningpitch.com/innovation_trend/32589/

富裕層の
健康意識

83.5%

時間と質を重視する富裕層が、短時間・高精度の人間ドックに高額を支払う傾向。

最も重要視する自己投資は「健康に関する投資」が第一位に。「投資を行っている富裕層」に限ると83.5%

※AMP（アンプ）ビジネスパーソンが重要だと思う自己投資参照

認知度

4倍

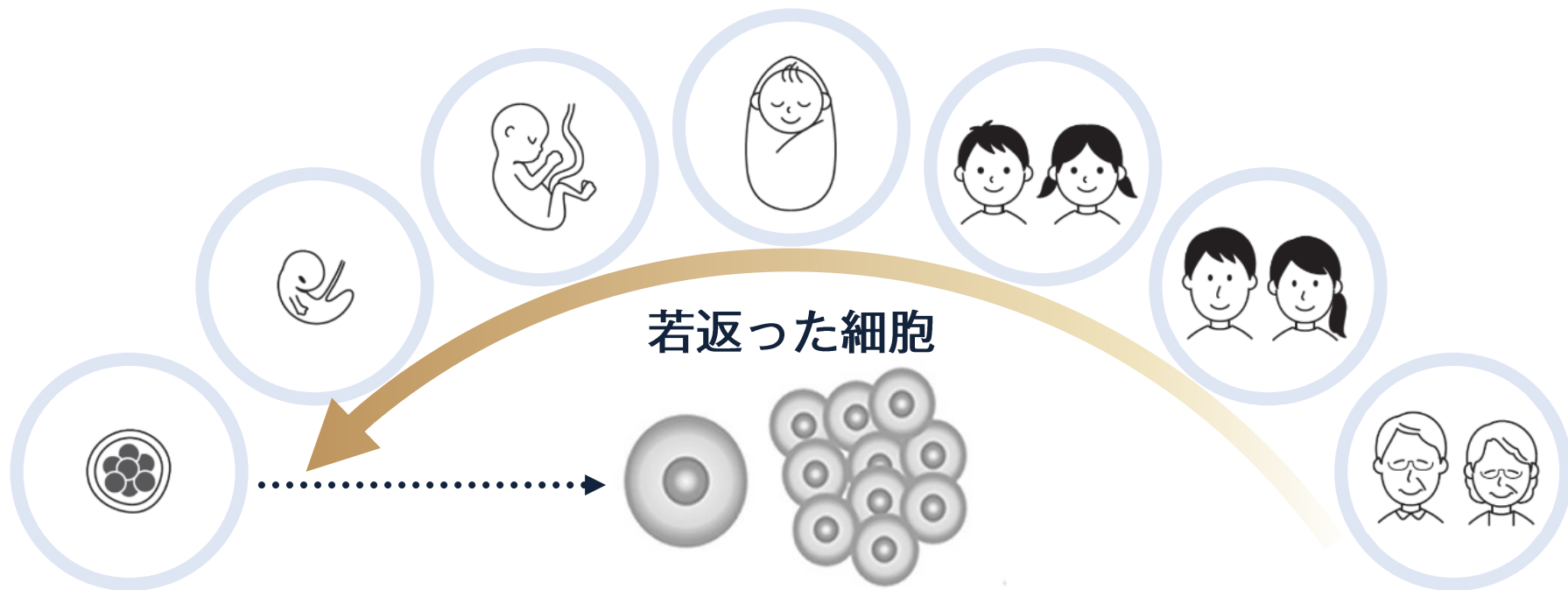
大阪・関西万博の影響で、iPS細胞のGoogle検索のボリュームが4倍に増え注目を集めている。

※Google AdWords キーワードプランナー参照

iPS細胞技術の特徴

Characteristics of iPS cell technology

iPS細胞技術とは、**どんな年齢の細胞でも受精卵の様な状態に戻せる技術**です。これにより、ご自身の若い状態の細胞を手に入れ、身体の様々な細胞に変化させることが可能です。

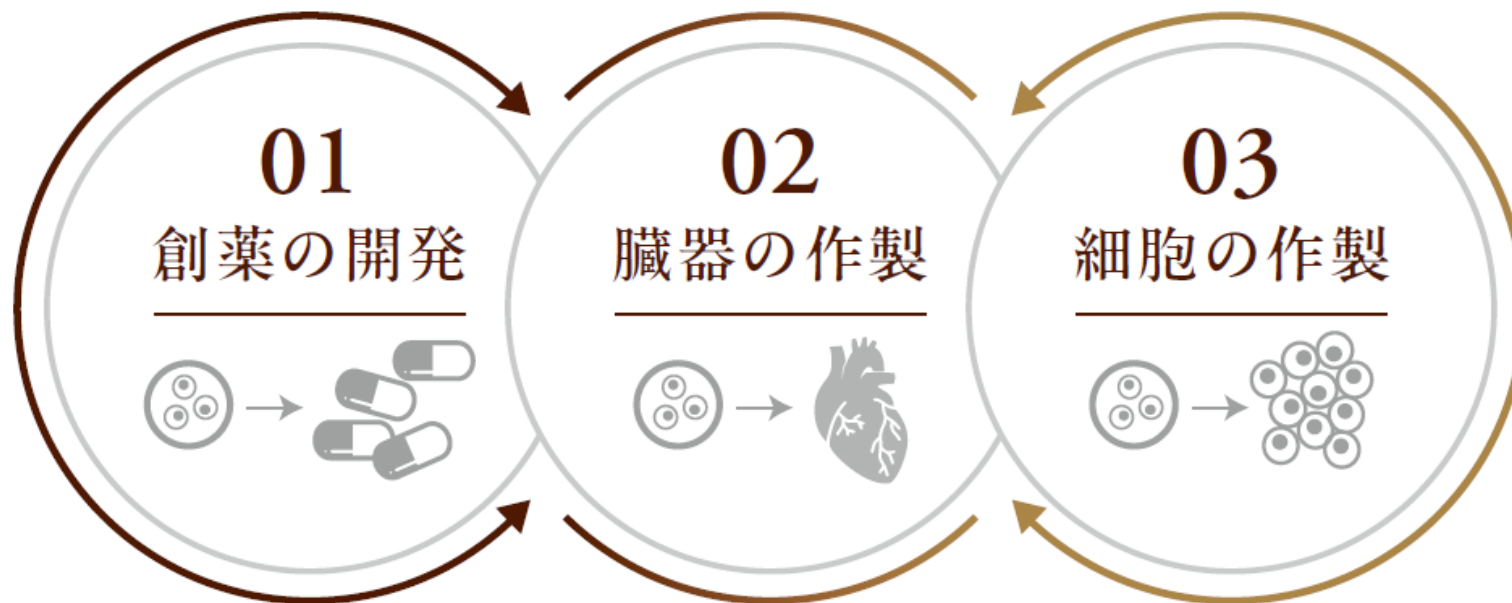


iPS細胞は、
受精卵4日目の細胞であり
「**万能細胞**」と呼ばれている。

iPS細胞の可能性

The potential of iPS cells

iPS細胞は、様々な悩みを解決してくれる**夢のような細胞**であり、様々な可能性を秘めています。



ご自身の細胞であるため、拒絶反応がなく、適合性に優れています。

将来は、若返り創薬・がん治療薬・臓器の作製移植等、
様々な治療が可能です。

iPS細胞を活用した医療の現状

Current status of medical treatment using iPS cells

現在、世界全体で数多くの人への臨床試験や治験が実施されています。

これから**3年～5年**を目途に下記の多くの病気や疾患が、iPS細胞を活用することで解決に近づく未来が訪れるでしょう。

三大疾病含めた数多くの医療



・・・は、2025年に厚生労働省に申請承認を目指している治療法

・・・は、2025年10月28日厚生労働省により希少疾病用再生医療等製品に指定

iPS PrivateBankの3つの特徴

Three features of the iPS PrivateBank

iPS細胞作製保管・リバーサエイジング・治療までの一貫サービス

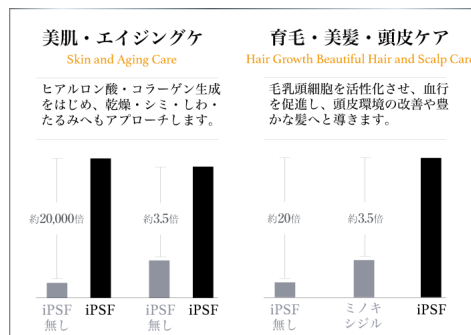


Point 01

つくる

血液からiPS細胞を作製して
一生保管することができる。

iPS細胞の作製は
リーディングカンパニーの
アイ・ピース社製です。



Point 02

使う

iPS細胞からしか分泌されない
若返り因子で幹細胞治療や
エクソソーム点滴の3~4倍の効果。
自己由来であるため拒絶反応がなく
安全性と適合性に優れている。



Point 03

備える

将来の病気の治療に使える。
さらに定期検査や保証サービス等
充実したアフターサービスで
顧客満足度を向上。

つくる①

個人向けの医療用iPS細胞を作製・保管のパイオニア「アイピース社」

CEO田邊剛士氏は、京都大学大学院医学研究科 **山中研究室**で**8年**にわたり、山中伸弥教授のもとでiPS細胞研究に従事し、世界で初めてヒトiPS細胞の樹立成功を報告した**学術論文の第二著者**として共同執筆。



田邊剛士
Founder & CEO

POINT 01

数多くのメディア掲載や受賞歴

- 2023年6月30日 放送 ガイアの夜明けに出演
- 2024年10月10日放送「櫻井・有吉 THE夜会」に出演
- 2022年バイオスペクトラム・アジア
エクセレンスアワード細胞医療特別賞
- World Biz Magazine
「2021年世界100人のイノベーションCEO」に選出



POINT 02

iPS細胞を用いたパーソナライズ美容商品に向けて 株式会社コーセーと技術提携

お客さま自身のiPS細胞からの抽出成分を配合したパーソナライズ美容商品の開発・提供を目指し、お客さまにとって“わたしだけ”の美容商品を叶えるため、医療機関を通じて2024年から実証実験を開始。



iPS細胞研究に**世界で最も長く携わる研究者**のひとりであり大阪・関西万博にも出展

つくる②

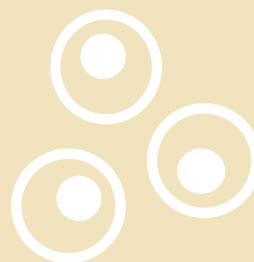
アイピース社のiPS細胞の特徴

POINT 01 品質



厚生労働省から**特定細胞加工製造許可**を取得済。
米国FDAと欧州の規制にも準拠した**国際基準**

POINT 02 安全性



癌化のリスクを軽減した**次世代型iPS細胞**



POINT 03 信頼性



カリフォルニア州再生医療機構との提携やスタンフォード大学とカリフォルニア大学との共同研究等
国内外大手製薬会社を含む30以上の企業研究機関から認められたiPS細胞作製技術

POINT 04 実績



個人向けiPS細胞の**作製実績300件以上**

他社比較

Comparison with other companies

iPS PrivateBankのiPS細胞は、**品質、保存期間、使用回数、実績**において他の製品を上回る優位性があります

	リプロセル社	アイロム社	アイ・ピース社	Yanai my iPS製作所
品質	△ 尿や歯の細胞から作製するため分化細胞に影響が出る。	△ スタートしたばかりですべてに不安要素がある。	◎ 厚生労働省から製造許可を取得済。米国FDAと欧州の規制にも準拠した国際基準。	◎ 再生医療等安全性確保法に定められた厳格な構造設備基準、製造及び品質管理の基準を遵守
保存期間	◎ 申込時に10年間の契約後、11年目からは1年毎の更新。	× 申込時に5年・10年・15年の契約。満期が来た再度作製が必要。	◎ 常に1年毎の自動更新。	— なし。
使用回数	○ 一度作製すれば何度でも可能。但しコストが高い。	× 4株まででそれ以上は再度作製費用が掛かる。	◎ 一度作製すれば何度でも可能。	— なし。
実績	△ 2021年1月リリース。検証データがなく今後も検証する予定がない。	× スタートしたばかりで作製までに1年以上掛かる。検証データは一切なし。	◎ 2020年7月リリース。300件以上の実績と検証データが揃っている。	◎ 製薬会社や研究施設に良心的な価格で販売。
年間培養上限数	△ 200件	△ 300件	◎ 1,200件	○ 1,000件
評価	○ 検証データがなく、コストが高いため取り扱うのが難しい。	△ 品質・プラン・実績のどれを見ても不安。	◎ 品質・実績・将来性を兼ね揃えている。	— 個人向けではないので対象外。

使う①

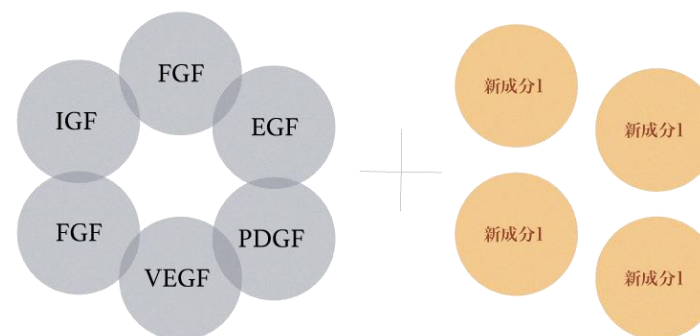
最先端・最高峰のリバースエイジング

iPS細胞由来だけの 独自成分「若返り因子」を含有

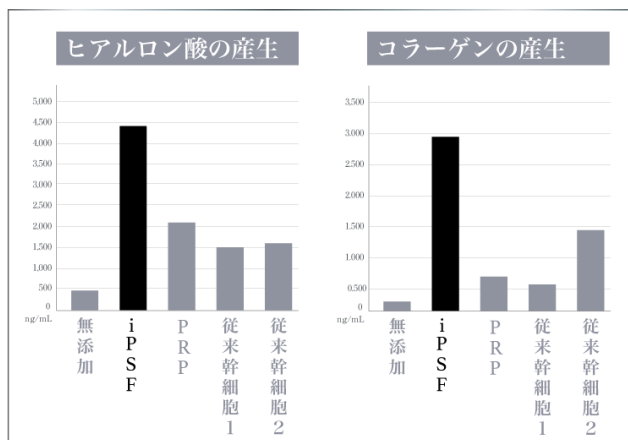
iPS細胞は培養過程において、グロースファクターに加え、他の幹細胞培養抽出物やPRP等にはあまり見られない、複数の独自成分を含有しています。それにより細胞が若返り老化で減少した成分が再び活性化します。さらに自分の細胞からの分泌物なのでより適合性、安全性に優れています。

[グロースファクター]

[新成分]

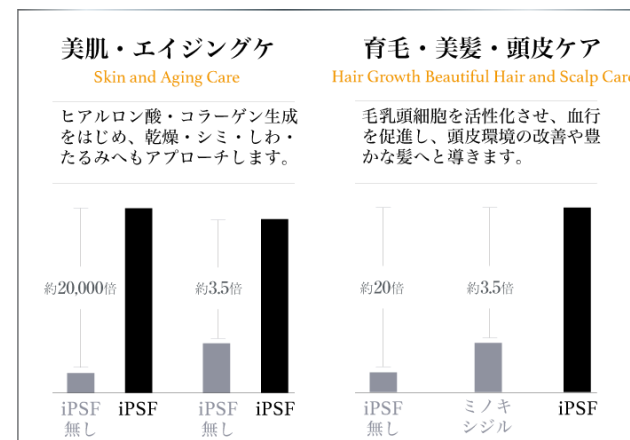


幹細胞由来製品やPRP治療の3～4倍の効果



PRP療法や幹細胞上清液点滴と比べ、ヒアルロン酸やコラーゲンの産生が3～4倍増加するので、グロースファクターによる細胞を増殖させる効果に加えて、**体全体の活性化や抗ストレスにも効果**があります。さらに、創傷治癒を促進するので、**若いころのような修復力にも期待**がもてます。

iPSファクターの作用メカニズム



使う②

リバースエイジングのラインナップ

使用方法



点滴

静脈に直接投与します



フェイシャル

顔全体に直接注射にて
投与します



AGA

頭皮の気になる部位に
直接投与します



膝関節

膝の関節部位に
局所注射します

※サービス詳細や価格については、提携クリニックに直接お問い合わせください。

作製したご自身のiPS細胞を上記の中から、
ご希望のサービスを選ぶことが可能です。

iPSファクターを用いたフェイシャル治療

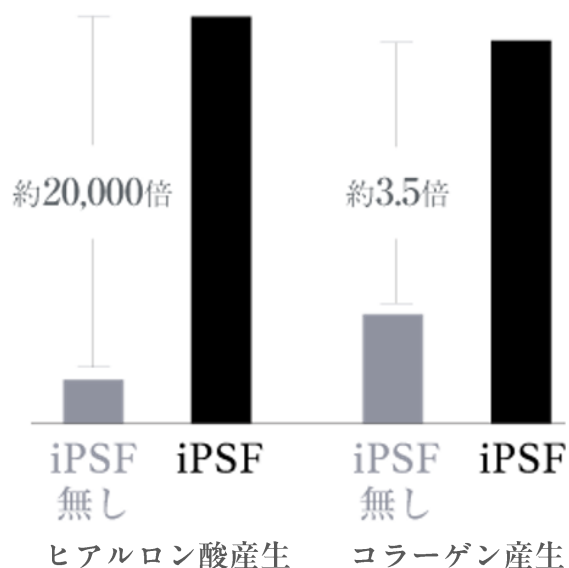
顔に局所注射によるフェイシャル効果の検証

美肌の活性効果

美肌・エイジングケア

Skin and Aging Care

ヒアルロン酸・コラーゲン生成をはじめ、乾燥・シミ・しわ・たるみへもアプローチします。



施術後のフェイシャル効果

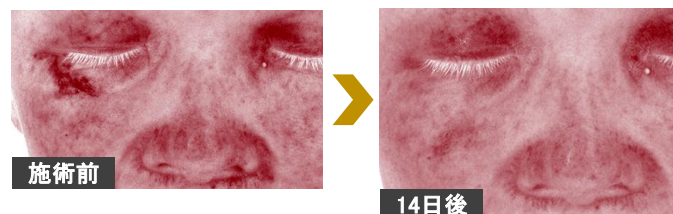
2か月後（1回投与） ※クマ・シワ・ほうれい線の改善



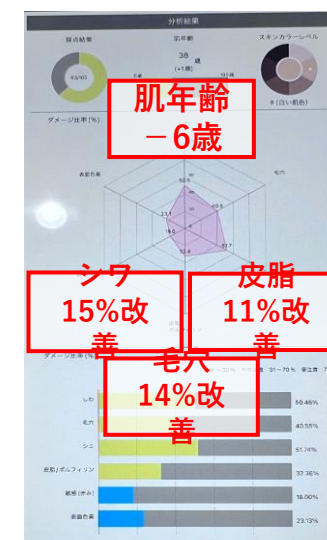
シワの減少



赤みの減少



施術後画像解析



iPSファクターを用いたAGA治療

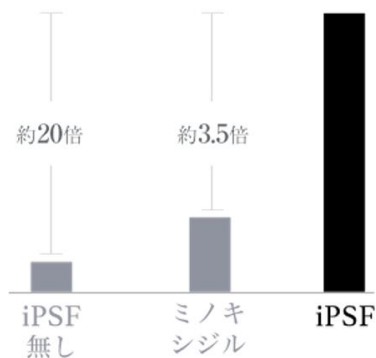
頭皮に局所注射によるAGA効果の検証

毛乳頭細胞の活性効果

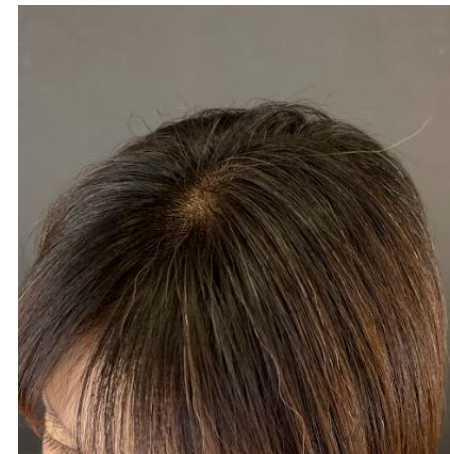
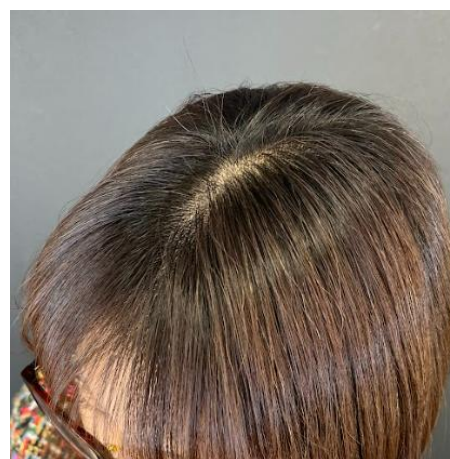
育毛・美髪・頭皮ケア

Hair Growth Beautiful Hair and Scalp Care

毛乳頭細胞を活性化させ、血行を促進し、頭皮環境の改善や豊かな髪へと導きます。



施術後の育毛効果



1.5か月後（3回投与）



2か月後（3回投与）



2か月後（3回投与）

備える

検査・相談・保証など活用を考えたアフターサービス

01



定期検査(無償)

1年に一度エピックロック®テスト（生物学的年齢検査）を無償にて受ける事が可能です。。

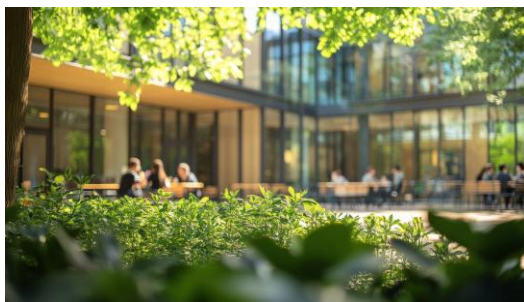
02



再生医療相談窓口

iPS細胞の情報や治療法など、iPS細胞研究の現状を踏まえてクリニックを通じて相談する事が出来ます。

03



保証サービス

万が一、かかりつけのクリニックが閉院になった場合、お近くの提携クリニックを無償にてご案内します。

04



万が一の治療に活用

万が一治療が必要になった場合、ご自身のiPS細胞を使用し、厚生労働省承認済の治療を受ける事が出来ます。

提携先を増やして、さらに充実したサービスを展開していきます。

iPS PrivateBankのお申込みしたお客様の声

性別：男性
年齢：58歳
職業：大手M&A会社役員



上場企業の重役との仕事なので、見た目もパフォーマンスも改善したい。

【悩み】

常に人と顔を合わせ、体力と見た目が重要である仕事で、周りの経営者の方々も様々なアンチエイジングに力を入れていたので、自分もこれからも高いパフォーマンスを発揮出来るようにしたい。

【コース】

Silver（点滴6回・フェイシャル3回）

【契約に至った理由】

自分の細胞の一番若い時の細胞であるので、信頼性が高く効果に期待が出来そうである。さらに一生涯保存できるので将来の病気のためにも今作製しておいた方がいいと判断して作製する事になった。

性別：女性
年齢：66歳
職業：病院経営



まだまだ現役で仕事をしたいので、身体の中から健康になりたい。

【悩み】

特に疲れや肌の衰えを感じており、持病のリウマチも軽減したい。仕事も一日の中での移動の時間も多く、体力の改善も目指したい。

【コース】

Gold（点滴6回・フェイシャル6回）

【契約に至った理由】

1年以上月2回エクソソーム点滴を投与して、肌の調子とリウマチに対して効果を感じていました。自己由来のiPS細胞だと拒絶反応なく適応性に優れていて、生涯保存出来るので将来を考えて作製する事にしました。

性別：男性
年齢：47歳
職業：IT会社代表(上場企業)



45歳から身体の衰えを感じ、身体の中から改善して肌艶を良くしたい。

【悩み】

打ち合わせが多く、考える時間が多いため夕方には疲れが溜まり、夜の会食などがしんどいので、体力から改善したい。

【コース】

Silver（点滴6回・フェイシャル3回）

【契約に至った理由】

ビジネスパートナーからの紹介で、このサービスを知って大変驚いた。最初はiPS細胞に不安があったが、現状や内容を聞き、iPS細胞の研究が発展していることを理解でき、将来を考えて自らのiPS細胞を作製するなら今しかないと考え申し込みをしました。



■会社概要

販 売 元 株式会社CELL LAB

所 在 地 神奈川県横浜市中区海岸通4丁目22番地関内カサハラビル2F

電 話 045-228-7005

製 造 元 アイ・ピース株式会社

提 携 先 株式会社Rhelixa

