

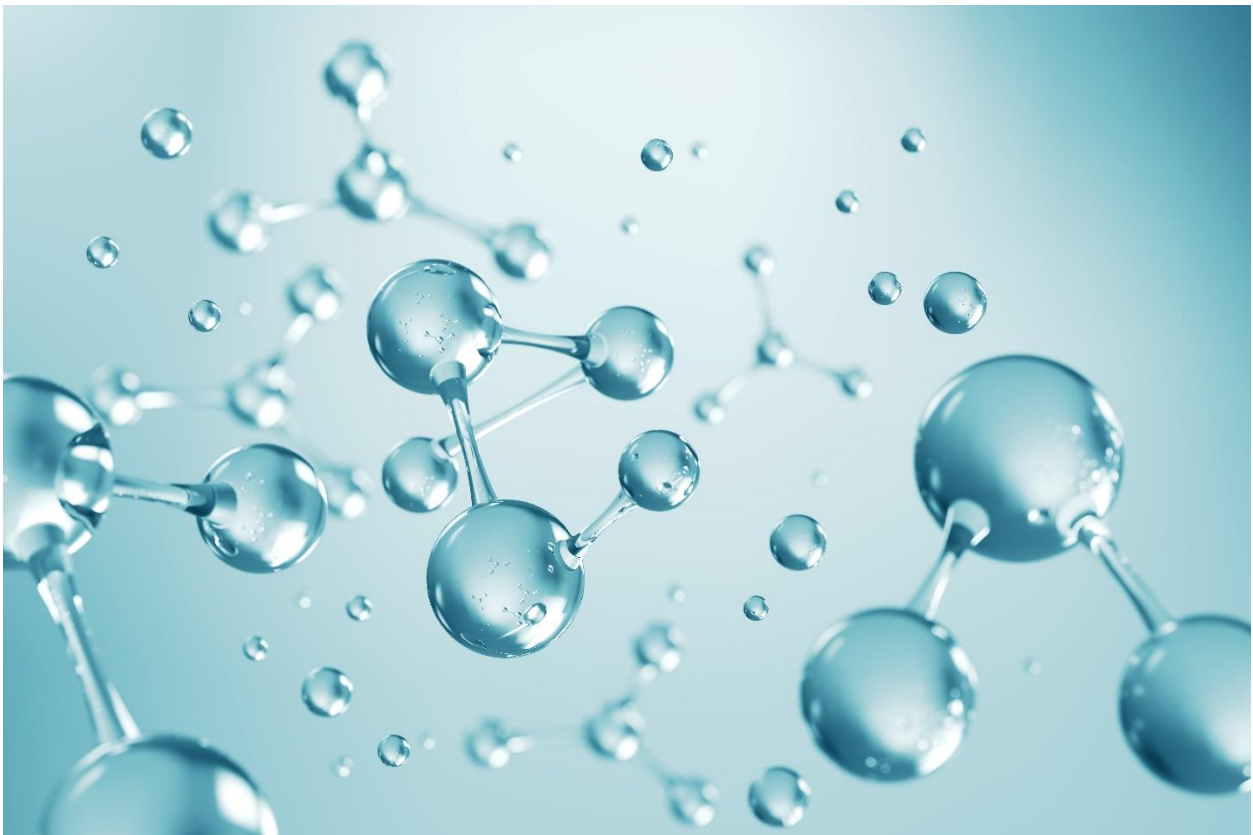
## “自身の細胞でもっと輝く” 「iPSYA（イプシア）」

世界初<sup>※1</sup> iPS細胞を用いた  
完全オーダーメイドスキンケアの提供開始のお知らせ2024年7月23日（火）より受注販売サービス開始

高濃度 iPS スキンケア開発の知見を持つ、エスヴィータ株式会社（本社：東京都中央区／代表取締役：篠崎 祥子）は、この度、iPS 細胞を用いたスキンケアの企画・製造・販売を行う、株式会社 ICELLEAP（本社：北海道芦別市／アイロムグループ）と化粧品開発を行い、2024年11月には、肌をつくる「菌そう」に着目したスキンケアブランド「TEUDU（テウス）」を発売。防腐剤を極力使わず、美肌スパイラルを呼び起こすスキンケア「TEUDU（テウス）」から世界初の最高濃度 iPS スキンケア<sup>※2</sup>「TEUDU iP Scell Rich Emulsion」を新発売します。

また、2024年7月23日（火）より世界初<sup>※1</sup>iPS細胞上清液を用いた完全オーダーメイドスキンケア「iPSYA（イプシア）」の受注販売を開始します。

自分自身の細胞を素材にしてゼロから作る、iPS細胞上清液を用いたスキンケア「iPSYA（イプシア）」は、お客様自らのiPS細胞上清液をスキンケア素材として活用します。肌質や悩みに沿った有効成分の配合から好みのテクスチャーや香りに至るまで、すべて一人ひとりの要望に合わせてカスタマイズ出来る、完全オーダーメイドスキンケアの誕生です。



※1 個人のiPS細胞上清液を活用したパーソナルスキンケアの提供サービス（2024年7月23日時点現在、自社調べ）

※2 防腐剤を極力使用しないiPS細胞上清液を活用したスキンケア商品（2024年7月23日時点現在、自社調べ）

## ◆iPSYA（イプシア）は“自分自身の細胞を素材にしてゼロから作る”完全オーダーメイドコスメ

美容領域で15年以上活躍するエスヴィータとヒトiPS細胞培養液のリーディングカンパニーICELLEAP社（アイロムグループ）が提供する、世界初<sup>※3</sup>お客様自らのiPS細胞を培養した際に得られる「iPS細胞培養上清液<sup>※4</sup>」をスキンケア素材として活用した完全オーダーメイドスキンケア「iPSYA（イプシア）」が誕生します。

iPS細胞の作製から化粧品素材の抽出までのプロセスは、再生医療や遺伝子創薬といった先端医療テクノロジーの分野において世界トップクラスの技術を保有し、バイオ業界で高い評価を得ているアイロムグループの傘下、株式会社ICELLEAPの協力のもと、GMP<sup>※5</sup>ベクター製造施設・CPCを保有した施設で素材の抽出を行います。化粧品の香り、テクスチャー、美白・ハリ・毛穴など求めるスキンケア効果に関してもフルオーダーが可能のため、美容のプロフェッショナルである当社がお客様のご要望ヒアリングや丁寧なカウンセリングを通し、お客様のお肌に合わせたラインナップを完全オーダーメイドで提供します。

※3 iPS細胞由来の原料から化粧品を作ることに成功した会社（2024年7月23日時点現在、自社調べ）

※4 iPS細胞培養上清液とは、細胞そのものではなく、細胞が分泌した成分が含まれる液体「培養上清液」を示します。

iPS細胞を培養する際に分泌される数百種類のたんぱく質や有効成分を高い濃度で含んでいます。

※5 GMP【Good Manufacturing Practice（医薬品及び医薬部外品の製造管理及び品質管理の基準）】とは、医薬品や医療機器の安全性を確保するために、製造設備とその管理、品質管理、製造管理について製造業者が守らなくてはならないことを明確にした基準のことで、日本では厚生労働省の省令によりその基準が示されています。

## ◆iPS細胞培養上清液スキンケア「iPSYA（イプシア）」誕生の背景

### 【究極の完全オーダーメイドコスメを求めて】

昨今、オンライン肌診断、肌測定器、IoTデバイス、アプリなどを活用した、パーソナライズコスメが続々と誕生している中、究極の完全オーダーメイドコスメを追い求めた結果、「iPSYA（イプシア）」が誕生しました。

従来、世の中に存在するパーソナライズコスメを作る過程で使用される処方や原料は各化粧品メーカー、各原料メーカーが既に所有している素材を基盤としてお客様向けにパーソナライズしたのですが、「iPSYA（イプシア）」は**お客様ご自身の細胞を素材にしてゼロから作る究極の“完全オーダーメイドコスメ”**です。

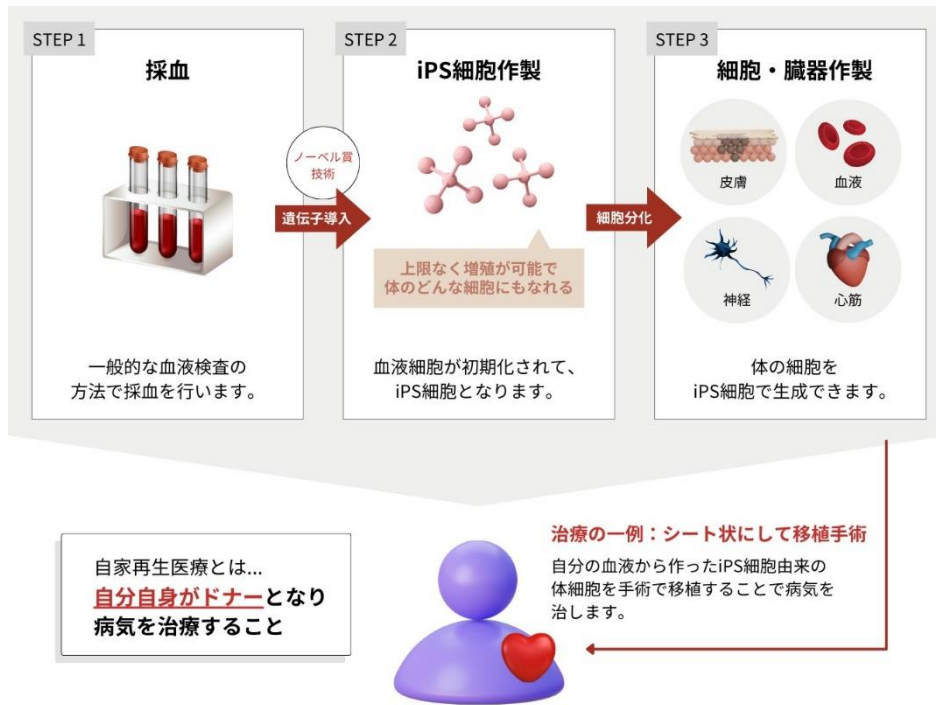
### 【世界初<sup>※3</sup> iPS細胞由来の原料から化粧品を作ることに成功】

iPS細胞培養上清液を用いた化粧品の製造を行うICELLEAPの親会社である、アイロムグループは「治験（臨床試験）」を主事業とする、日本有数の医療グループです。世界中の著名な再生医療に取り組む研究所や製薬会社のiPS細胞研究に採用されている、世界で最も安全な、いわゆる癌化リスク<sup>※6</sup>をほぼなくした、iPS細胞作製特許技術（センダイウイルスベクター）を持ちます。この知的財産と開発力を生かし、世界で初めて<sup>※3</sup>iPS細胞由来の原料から化粧品を作ることに成功しました。

医薬品開発や再生医療治療への応用を目指すだけでなく、安全性・品質の確保、量産体制の確保などを行い、この度、究極の完全オーダーメイドスキンケア素材としていち早く世に出すことが叶います。

※6 ゲノム損傷による癌化リスクのこと

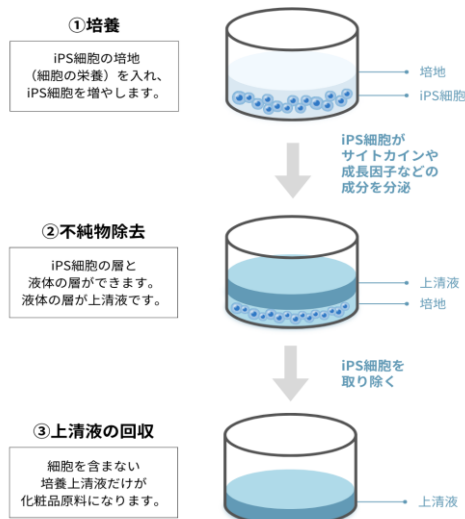
◆ iPS 細胞とは



※イラストは全てイメージです


iPS 細胞は、特定の少数の遺伝子を細胞内に入れ培養することで、様々な組織や臓器の細胞に分化することができ、無限に増殖する能力を持った特別な人工の幹細胞です。2006年にマウスの繊維芽細胞（皮膚細胞）から樹立されたことが初めて報告され、その後この業績に対してノーベル医学・生理学賞が与えられています。分化多能性を持った細胞は理論上、体を構成するすべての組織や臓器に分化誘導することが可能であり、従来までのドナーからの移植よりも、患者自身から採取した体細胞より iPS 細胞を樹立する技術が確立されれば、拒絶反応の無い移植用組織や臓器の作製が可能になると期待されています。

◆ スキンケアに配合する iPS 細胞培養上清液について



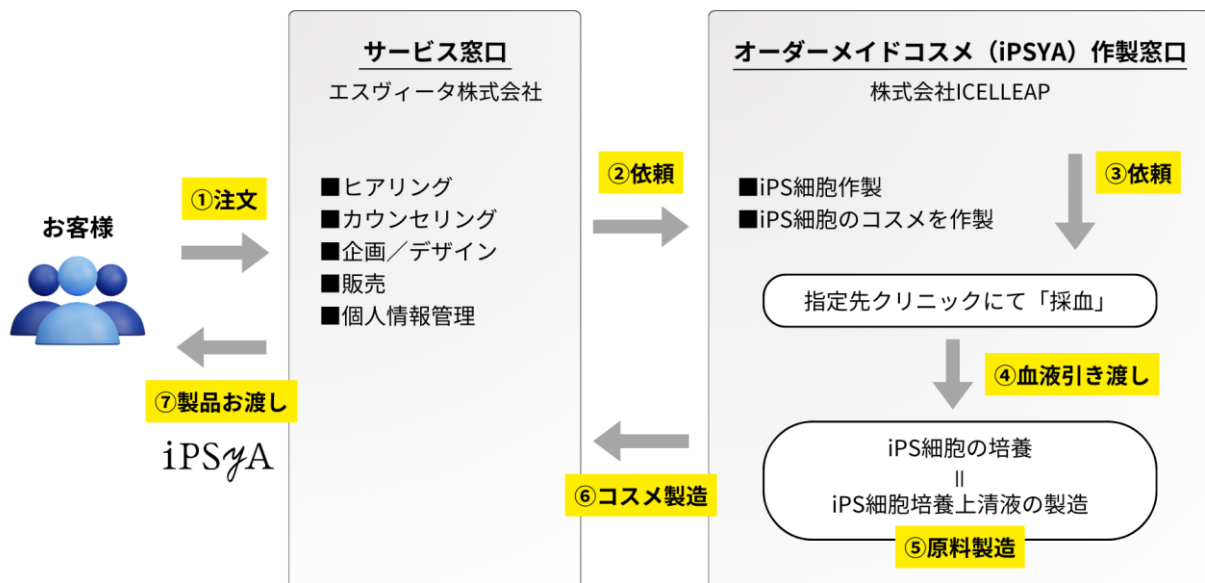
化粧品に「細胞そのもの」を添加することは法律で禁じられているため、「iPSYA（イプシア）」に用いられる iPS 細胞由来の原料は、iPS 細胞培養上清液です。iPS 細胞培養上清液とは、細胞そのものではなく、細胞が分泌した成分が含まれる液体です。培養上清液は、健やかな肌を保つために重要な有効成分を数百種類含み、「濃く」濃縮されたのが「液体」のため、元となる細胞によって、その有効成分の組み合わせや特徴的な成分は異なります。

◆「iPSYA（イプシア）」と他の iPS 細胞上清液コスメとの違い

	iPSYA（イプシア）	iPS 細胞培養上清液を配合したコスメ
使用している iPS 細胞	自身の iPS 細胞	医療業界の安全性基準をクリアした他人の iPS 細胞
相性	◎	○
効果		◎
コスト	△	○
濃度	◎	○

現在、ICELLEAP 社が製造し市販で購入できる iPS 細胞上清液コスメは再生医療業界の安全性基準に準じて作成した iPS 細胞の上清液を配合し、高い効果も非常に期待できて価格帯も「iPSYA（イプシア）」と比較すると安価。一方、「iPSYA（イプシア）」は最上級目づ、自分自身の細胞で作る為 100%相性良く、目づ効果体感も期待出来るが高価格帯となります。

◆ご注文から商品引き渡しまでのプロセス（注文～12 カ月以内※7）



※7 あくまでも目安期間となります。

**【提携における各社の役割】**

エスヴィータ : サービス窓口、ヒアリング及びカウンセリング、企画、販売

ICELLEAP : オーダーメイドコスメの受託製造、再生医療技術を応用した新規原料の研究開発、

法人向け OEM 受託製造医療ツーリズムの企画

**◆今後の展開**

今後、「iPSYA（イプシア）」は百貨店や提携の美容クリニック等を中心に、イベント・カウンセリング・説明会などを定期的  
に開催することを予定しています。まずは国内を皮切りに、将来的には海外展開も見据え、認知活動を実施します。  
また、より深刻なお悩みを抱えた方へのソリューション提供として、スキンケア領域だけでなく、医療機関と美容クリニックとの協  
力体制のもと、点滴や点鼻といった新たなアプローチを検討しつつ、多角的な視点での展開を目指しています。

**【各社会社概要】****エスヴィータ株式会社**

会社所在地 : 東京都中央区銀座 6-13-9 GIRAC GINZA 9F  
代表取締役社長 : 篠崎 祥子  
電話番号 (代表) : 03-6327-7570  
サイト URL : <https://svita.jp/>  
事業内容  
・化粧品の製造販売  
・化粧品企画  
・健康食品企画立案コンサルティング  
・販路拡大代行  
・PR 計画立案、ブランディング  
設立 : 2016年7月21日

エスヴィータは化粧品の商品企画・開発からブランド戦略に至るまで一気通貫型の美容・健康コンサルティング会社。戦略  
PR 企画や女性向けメディア PR などの PR サポート、EC 事業やテレビ通販を活用した新規事業参入支援などを行い、これ  
まで数多くの企業のサポートを行っている。

**株式会社 ICELLEAP**

製造販売元 : 北海道芦別市黄金町 731 番地  
東京本部 : 東京都千代田区富士見 2-10-2 飯田橋グラン・ブルーム 5F  
サイト URL : <https://www.iceresort.jp/>

ICELLEAP は世界で初めて iPS 細胞培養上製液を配合したコスメブランドを展開する会社<sup>※3</sup>。

ICELLEAP の親会社である、アイロムグループは「治験」を主事業とする、日本有数の医療グループです。ICELLEAP の  
iPS 細胞由来コスメに使用する原料は、厚生労働省が定めた「再生医療等法」の安全性基準に合致した「再生医療に使  
うために研究開発中の iPS 細胞」から作った化粧品原料です。このような医療用規格の素材から化粧品原料が作られること  
はこれまでにない革新的な進歩であり、医療に最も近い化粧品原料の誕生と期待が高まっています。

＜この件に関するお問い合わせ先＞

エスヴィータ株式会社

お問い合わせにつきましてはメール([info@s-vita.co.jp](mailto:info@s-vita.co.jp))へご連絡を頂けますようお願い申し上げます。

エスヴィータ株式会社 広報担当: 大塚

TEL: 03-6327-7570

HP アドレス: <https://svita.jp/>