



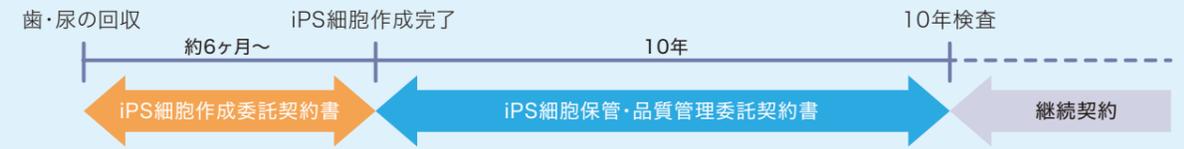
Personal iPS

説明書



パーソナルiPSは、将来の再生医療治療に備えた個人向けiPS細胞の作製・保管サービスです。

ご本人様の不要になった歯または尿の中に含まれる細胞からiPS細胞を作製し、日本及び米国2拠点で長期保管いたします。パーソナル iPSにお申し込みの場合、原則として、「iPS細胞作製委託契約書」と「iPS細胞保管・品質管理委託契約書」の2つの契約を同時に結んでいただきます。



iPS細胞作製委託契約書の概要

■メニューと価格

プラン	詳細	希望小売価格
歯からiPS細胞を作製するプラン パーソナルiPSデンタル	歯髄細胞を使用してiPS細胞を作製いたします。歯髄細胞の採取からiPS細胞を樹立するまでの工程を指します。	¥1,100,000 (税込¥1,210,000)
尿からiPS細胞を作製するプラン パーソナルiPSユーリン	尿に含まれる細胞を使用してiPS細胞を作製いたします。尿の採取からiPS細胞を樹立するまでの工程を指します。	¥1,450,000 (税込¥1,595,000)

■ご契約者様

ご契約者様は、歯または尿を提供されるご本人様となります。ただし、ご本人様が、契約締結時に未成年者(18歳未満)である場合、保護者様等を代理人として、ご契約いただきます。また、ご本人が未成年者ではない場合でも同様に代理人を立てることができます。なお、代理人を立てられた場合であっても、作製されたiPS細胞の所有者はご契約者様となり、代理人様とはなりませんので、予めご了承ください。

■iPS細胞のご利用

作製されたiPS細胞は、将来の再生医療の治療等、ご本人様のみが適切な用途でご利用いただけます。ご家族や友人への提供はできませんのでご了承ください。また、当社が研究や商業目的で使用することはございません。

■iPS細胞の作製と期間

歯または尿を採取してからiPS細胞を作製するまでに、通常、6ヶ月～1年程度の時間が必要となります。また、iPS細胞作製の成否については、個人差及び採取した細胞の状態などが影響するため、当社が最善の努力を尽くしたとしてもiPS細胞が作製できない場合もございますので、予めご了承ください。なお、尿からiPS細胞を作製する場合、1回目でiPS細胞が作製できなかった場合、無償で2回目を実施させていただきますが、歯からiPS細胞を作製する場合には、2回目の採取が困難であることが想定されるため、原則、1回のみ作製を実施することとなります。なお、iPS細胞が作製できなかった場合、料金の発生はございません。

■お支払い方法

契約締結時に、ご契約者様または代理人様の金融機関引き落とし口座またはクレジットカードをご登録させていただきます。その後、歯または尿の採取を行い、iPS細胞の作製を行います。料金の引き落としについては、iPS細胞の作製が完了した時点で行います。iPS細胞の作製が完了するまで、引き落としは行いません。

■細胞の採取

■デンタル(歯)

当社の提携する歯科医院またはお近くの歯科医院にて抜歯いただきます。歯を輸送するためのボックスおよび郵送方法については、当社ですべてアレンジいたします。

注：本サービスでは歯及び口腔内の治療等の目的で抜歯された歯、及び抜けた乳歯を用いてiPS細胞の作製を行います。iPS細胞の作製のみを目的とした抜歯は受け付けておりませんので、ご注意ください。

■ユーリン(尿)

当社の提携する医療機関またはご自宅にて採尿を行っていただきます。尿を郵送するためのボックスおよび郵送方法については、当社ですべてアレンジいたします。

iPS細胞保管・品質管理委託契約書の概要

■サービス内容

作製したiPS細胞の品質管理を日本と米国の2拠点で10年間の保管を行うサービスです。具体的な内容は以下のとおりです。

■日米2拠点保管

日本と米国の2拠点の細胞保管施設にてiPS細胞を液体窒素タンクで10年間保管

細胞を液体窒素タンクで長期間保管する方法は既に確立されており、長い歴史があります。iPS細胞を通常どおり、液体窒素タンクで保管すれば、劣化する可能性は極めて低いと言えます。

■10年検査

保管8.5～9.5年目の間に細胞の一部を解凍し品質管理試験を実施

米国でのiPS細胞の保管業務を委託する予定である当社の子会社Reprocell USAでは、ヒトの血液などの生体試料を凍結保管するバイオバンクを30年以上運営している実績があります。但し、液体窒素タンクの故障など、不測の事態により細胞が劣化する可能性も否定できないため、10年検査を行うこととしています。

■輸送

上記業務に関わる細胞輸送

■価格

iPS細胞保管・品質管理委託契約に基づく保管料等は以下の2つのお支払いプランからご選択いただけます。

お支払いプランA (月額払い)	月額	¥7,500(税込¥8,250)12ヶ月×10年
お支払いプランB (一括前払い)	一括	¥720,000[月額換算¥6,000](税込¥792,000)

■支払方法

お支払いプランA の場合……………クレジットカード または 口座引き落とし
お支払いプランB の場合……………口座引き落とし

■契約期間

当初の契約期間は、iPS細胞の作製が完了してから10年間となります。万が一、10年検査において保管中のiPS細胞が当社の品質管理基準を満たさなかった場合には、本契約は終了します。iPS細胞が当社の品質管理基準を満たさないことが当社の責めに帰すべき事由による場合は、既にお支払いいただいた保管・品質管理費用を返還させていただきます。但し、iPS細胞作製費用の返還は行いませんのでご了承ください。

■10年以降の保管

iPS細胞は10年以降も長期保管が可能であると考えられることから、10年検査でiPS細胞に問題がないと認められた場合、本契約終了後に、新たな保管契約をご提案させていただきます。ご利用者様が增加することで、当社の保管業務の効率化が可能となるため、10年以降についてはできる限り皆様のご負担を軽減するような料金プランとすべく努力してまいります。



再生医療への ご利用

パーソナルiPSで作製・保管したiPS細胞は、将来、ご契約者様ご本人の再生医療治療へご利用いただくことが期待できます。しかしながら、疾患の種類やご本人様の状態によっては、iPS細胞を用いた治療ができない場合もありますので、予めご了承ください。

作製したご自身のiPS細胞は、繰り返し培養増殖させることが可能であるため、iPS細胞の再生医療を提供する様々な医療機関や製薬企業等に、繰り返しご提供可能です。治療に用いる際は、主治医の先生とご相談の上、当社までご連絡いただきたく存じます。