

# iPS細胞培養・分化誘導サービス

**(株)iPSポータルはiPS細胞の新規樹立、維持供給、分化誘導等、ヒトiPS細胞培養の各種受託サービスを提供しております。**

iPS細胞の経験豊富な技術陣が、実験計画の立ち上げからトラブルシューティングに至るまでの、お客様のご要望、課題に対応致します。

## 新規樹立

お客様のヒトPBMCやヒト繊維芽細胞からiPS細胞を新規樹立するサービスです。各種検査も可能です。また、樹立したiPS細胞をお預けいただけます。ストック作製・維持供給サービスと併せてご活用いただくと効率的です。

## ストック作製 維持・供給

手間のかかるiPS細胞の維持培養・ストック作製を行います。オンフィーダー細胞からフィーダーフリー細胞への順化培養も可能です。作製されたストックは、凍結またはライブでお客様へお送りします。また未分化検査、三胚葉分化検査、核型検査等の細胞の品質検査や長期の保存・保管も対応いたします。

## 分化誘導試行

弊社にてライセンス保有の分化誘導系、またはお客様からご紹介頂いた分化誘導系などで、iPS細胞から分化細胞への誘導をいたします。再現実験によるプロトコルの確認や分化法の最適化から化合物の添加実験など、お客様の目的に合わせたサービスを提供します。

## 細胞分取・分析、 培養上清液の評価

iPS細胞や分化細胞の分取・分析は、FACS Aria Fusion を用いて個別要件に合わせて対応致します。また、お客様が独自に弊社ラボで分取されることも可能です。その他の細胞評価についても対応致しますので、ご相談ください。また細胞培養に合わせて、LC-MSによる培地、培養細胞上清液の分析も対応可能です。

## 疾患iPS細胞 の活用

疾患iPS細胞を用いた化合物スクリーニングをお考えのお客様に、目的にあった分化誘導法を決定するためのサポートをいたします。弊社及び理研BRC様の疾患iPS細胞やお客様の疾患iPS細胞を用いて、ご指定の分化誘導法により分化細胞を作製致します。また、お客様の化合物を用いた創薬初期スクリーニングも対応可能です。内容はお問合せ下さい。

\* iPSポータルは、iPSアカデミアジャパン株式会社からiPS細胞関連の商業用ライセンスを取得しております。iPS細胞の取り扱いに関するライセンスで、ご不明な点はお問い合わせください。

### ■ 国家戦略特別区域血液由来特定研究用具製造事業 認定事業者

弊社は、血液法の規制緩和を受け、患者様の採血検体から細胞を作製し、商用の研究開発ツールとして提供することができる国内唯一の認定事業者です。「疾患・多型iPS細胞」を用いた最先端の創薬イノベーションにご利用いただけます。

お問合せ先



E-mail: RSD@ipscell-portal.com  
またはHPのお問い合わせをご利用下さい。

京都市上京区河原町通今出川下る梶井町448-5

クリエイション・コア京都御車201号室

TEL:075(256)8567 FAX:075(256)8646



ホームページ  
<http://ipsportal.com/>



iPS細胞の現場がわかるiPS細胞活用ガイド  
<http://ips-guide.com/>