

2024年8月29日

関係各位

千代田化工建設株式会社
 IR・広報・サステナビリティ推進セクション

**一般社団法人アイディーフォーの実証実験に参画
 - 研究用疾患 iPS 細胞の提供拡大を目指す -**

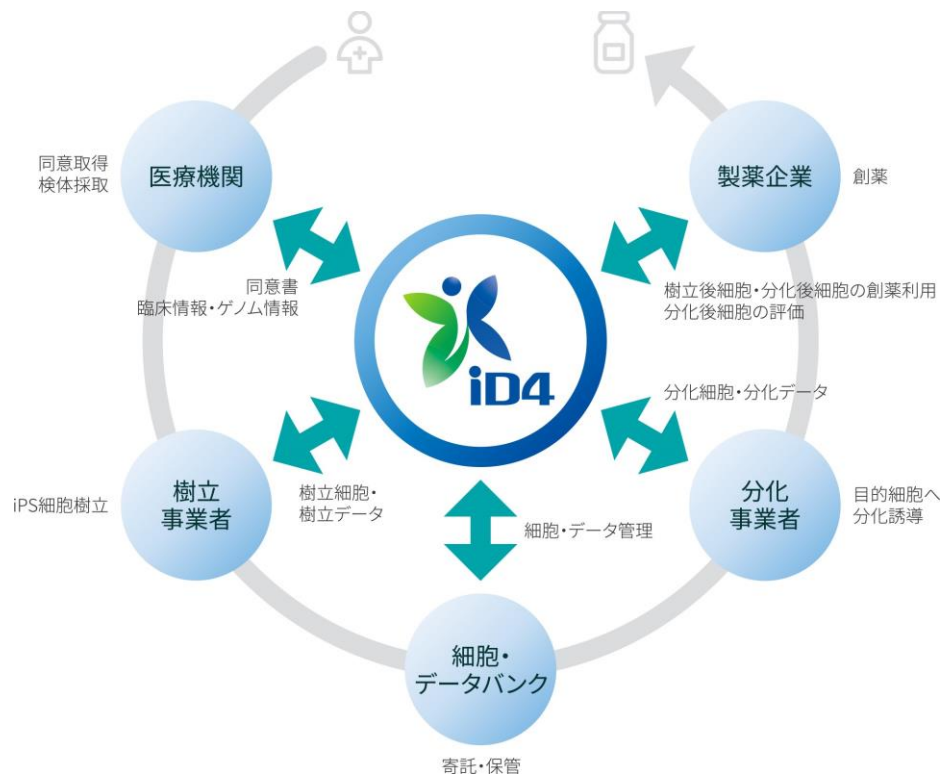
千代田化工建設株式会社(本社:横浜市、社長:太田 光治、以下「当社」)は、2024年7月、一般社団法人アイディーフォー(本部:神奈川県藤沢市、代表理事:藤本 利夫、以下「iD4」)のiPS細胞提供プラットフォームの実証実験(第二期)に参画いたしました。

iD4は2020年8月にアイパークインスティテュート株式会社(本社:神奈川県藤沢市、代表取締役社長:藤本利夫)及び三菱商事株式会社(本社:東京都、代表取締役社長:中西 勝也)によって設立されました。iD4は患者様~iPS細胞製造機関様~製薬企業様を一気通貫でつなげる「iPS細胞提供プラットフォーム」を構築してiPS細胞の産業利用を促進し、治療薬開発につなげていくことを目指します。

これまで行われてきた実証実験(第一期)では、1つの疾患におけるiPS細胞の製造から製薬企業へのiPS細胞提供までプラットフォームでの一連のプロセスを完遂し、事業の実現可能性を確認しました。

今回の実証実験(第二期)では、実証実験(第一期)から更に事業の具体化を進めるため、当社がこれまで培ってきた細胞に関する経験や知見を活かし、会員各社と共にiPS細胞のデータベース構築や流通経路の最適化を行い、本プラットフォームの事業化を進めていく予定です。

【プラットフォームの全体像】



名称: 一般社団法人アイディーフォー (英語名: iD4; iPSC Delivery on Demand for Drug Discovery)

代表理事: 藤本 利夫

設立日: 令和 2(2020)年 8 月 3 日

事業内容: ①医療機関等からの細胞及び細胞付随データの入手・管理
②ヒト由来細胞及び細胞付随データを用いた下記サービスの提供
i) iPS 細胞、分化細胞等(以下「加工細胞」という)の販売
ii) 加工受託サービス
iii) 加工細胞を用いた創薬支援サービス
iv) 細胞付随データ使用権の販売
③細胞付随データを活用したデータプラットフォームの開発
④加工細胞の産業利活用に関する普及活動

会員構成 : 正会員(運営者): アイパークインスティテュート株式会社、三菱商事株式会社
準正会員(運営者): 当社

[一般社団法人アイディーフォーのプレスリリース](#)

[アイパークインスティテュート株式会社のプレスリリース](#)

以 上

この件に関するお問い合わせ先 : IR・広報・サステナビリティ推進セクション 池尻

Email: irpr@chiyodacorp.com

URL: <https://www.chiyodacorp.com/jp/contact/index.php>