

2022年12月7日

各位

ダイダン株式会社

藤田医科大学東京 先端医療研究センターへ 「オールインワンCPユニット®」を出展します

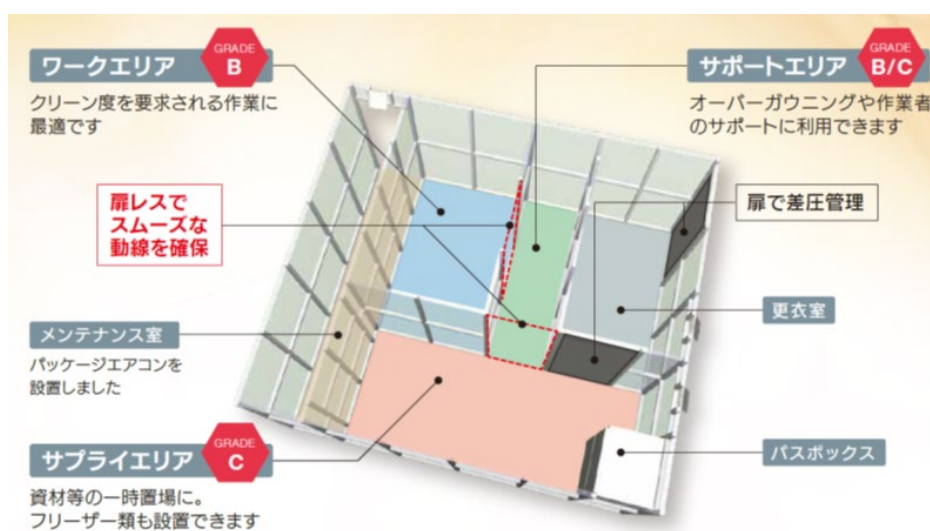
ダイダン株式会社（本店：大阪市西区、代表取締役社長：藤澤一郎）は、学校法人藤田学園（愛知県豊明市、理事長：星長清隆）が開設する藤田医科大学東京 先端医療研究センター4階テナントエリアに「オールインワンCPユニット」（CP: Cell Processing）を出展します。本ユニットを医療関係者に貸し出し、細胞培養加工施設（CPF: Cell Processing Facility）として活用されるとともに、運用されている状況を見学できるようにします。

ダイダンでは再生医療関連事業を進めており、その一環として細胞を培養・加工するクリーン環境をコンパクトかつ安価に構築できる「オールインワンCPユニット」を開発し販売しています。今回の出展により、医療施設で活用している事例を見学頂けることになり、再生医療関連施設や研究施設に簡易にクリーン環境を構築できることをアピールします。このようなユーザーニーズに対応できる技術の提供を糸口として、細胞製品の加工・調製などの支援サービスの提供を目指しております。これらハードとソフトの対応により再生医療の産業化に貢献していきます。

■オールインワンCPユニットの特徴

- ① CPFに必要とされる“更衣室”から“細胞調製室”までの一連の機能をユニット化
- ② ダクト工事が不要で、既存施設へコンパクトに設置可能。通常の CPF に比べ、省スペースかつ短工期での設置となり、省コストにも貢献
 - ・ 最少スペースで設置：当社比70%削減
 - ・ 短工期化：10日で設置可能
- ③ 気流制御によるクリーン化技術を適用し、細胞培養加工エリア、資材サプライエリア、更衣エリアなどの間のスムーズな動線を確保
- ④ 医師主導のもとで再生医療を実施する医療施設や治験段階での使用に最適

【製品イメージ】



【お問い合わせ先】

ダイダン株式会社 イノベーション本部
再生医療推進部（セラボ殿町） 吉田一也
〒210-0821 神奈川県川崎市川崎区殿町3-25-22
ライフイノベーションセンターR407
TEL : 044-276-5010
e-mail: yoshidakazuya@daidan.co.jp