

再生医療の発展に貢献

CPC施設の最適解

細胞培養加工施設  
ソリューション

# Labox<sup>®</sup>



# 再生医療をもっと近くに

## ヒアリングから保守保全までトータルサポート

お客様の声を大切に、それぞれの状況に応じたCPCをデザインし、スタートからゴールまでトータルでサポートいたします。運用開始がゴールではなく、施設が動き続けるかぎり、安心してご利用いただけるよう、バリデーションや保守メンテナンスも実施いたします。

医薬研究・製造施設の空調設備に長年携わってきた精研に、ぜひお任せください。

お客様

精研がワンストップでトータルサポート

計画はあるけれど、どこに頼めばいいのかわからない  
なにが必要なかわからない

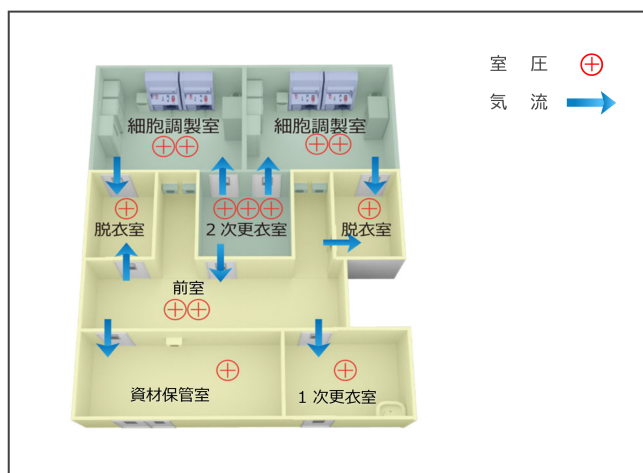
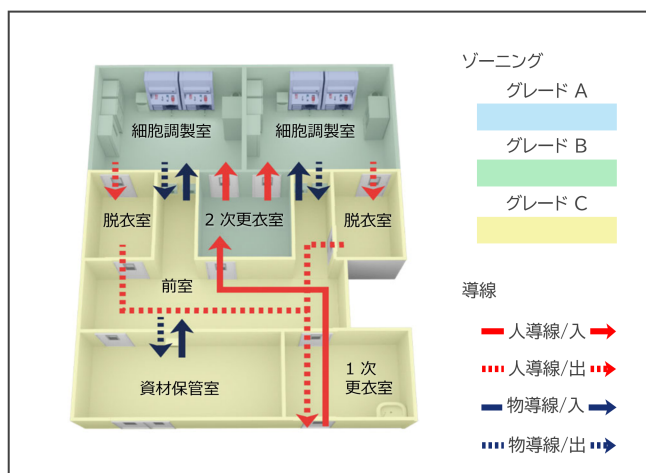
ぜひ  
ご相談  
ください



### CPC(細胞培養加工施設)に必要な環境

精研では、医薬研究施設やGMP対応の医薬品製造施設で長年培ってきたクリーンルームや室圧制御の技術、澁みのない気流環境を実現する気流解析技術、生産効率向上を目指す導線計画レイアウトによる施工実績が多数あり、CPC構築も得意としています。

- レギュレーションへの対応
- 適切なゾーニングと機能的な導線
- クリーン(清浄度の確保)とバイオセーフティ(交差汚染防止)の両立

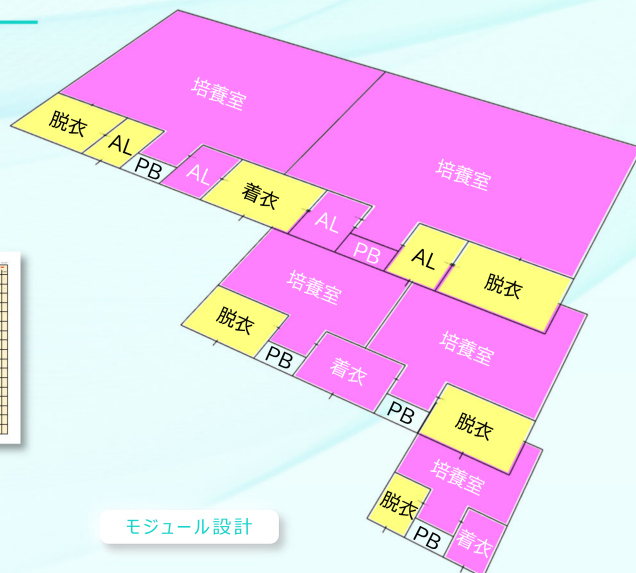


# お客様のニーズに寄り添った オールインワンCPCシステム

## 1 リードタイムの短縮

Laboxセミオーダーシート&モジュール設計により、ご依頼をいただいてから施設お引き渡しまでの期間(=リードタイム)を短縮することが可能です。より早く施設運用をスタートさせることができます。

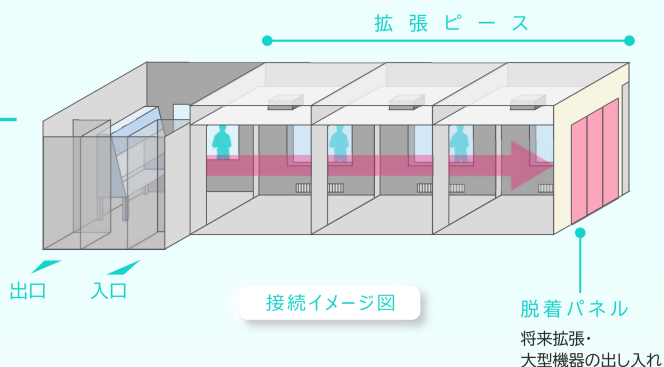
Laboxセミオーダーシート



モジュール設計

## 2 容易な拡張性

将来連結用の脱着パネルを搭載することで、拡張ピースをパズルのように接続することが可能です。運用状況に合わせた施設の拡張・縮小が容易に出来ます。

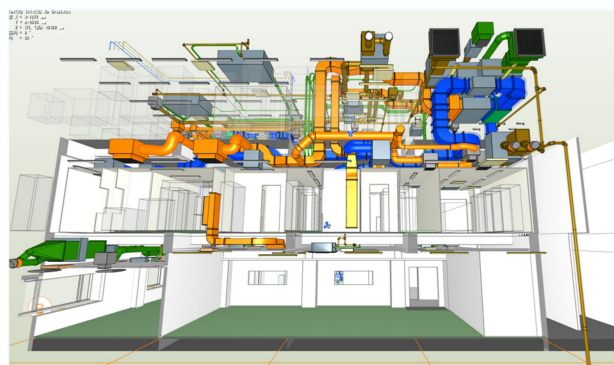


## 3 バックアップ性

拡張ピースごとの個別空調が可能です。メンテナンス時などのバックアップとして、運用停止期間を最小限に抑えることができます。

## 4 完成イメージを共有し 合意形成をスムーズに

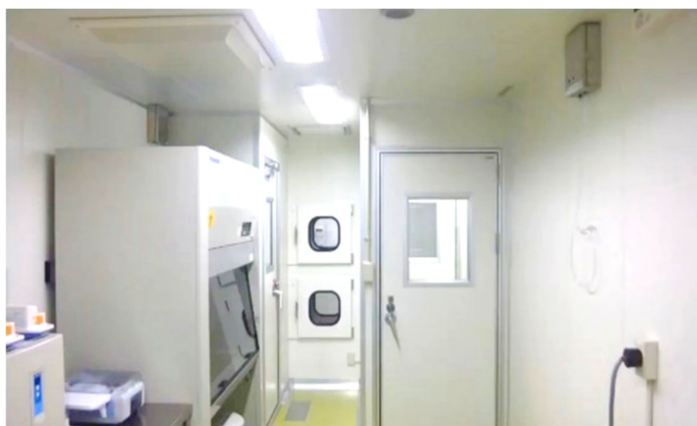
3DモデルやBIMを設計段階から活用することで、完成イメージのシミュレーションが可能です。お客様との合意形成をスムーズにするとともに、施工段階での手戻りを最小限に抑えることで、工期短縮にも繋がります。



# 精研のCPC施工事例

## 特定非営利活動法人兵庫さい帯血バンク

兵庫さい帯血バンクの細胞調製施設は、兵庫医科大学から日本赤十字社兵庫県支部内への移設に伴い、兵庫県赤十字血液センター旧検査一課検査室を現行レギュレーションに適應する施設へ改修しました。



CPC(細胞調製施設)

客先名 特定非営利活動法人兵庫さい帯血バンク  
施設名 臍帯血事業部細胞調製室  
場所 兵庫県神戸市  
竣工年度 2018年  
施工範囲 建築工事・電気工事・空調工事・衛生工事



施工前



日本赤十字社兵庫県支部・  
兵庫県赤十字血液センター合同庁舎

## 精研の施工実績

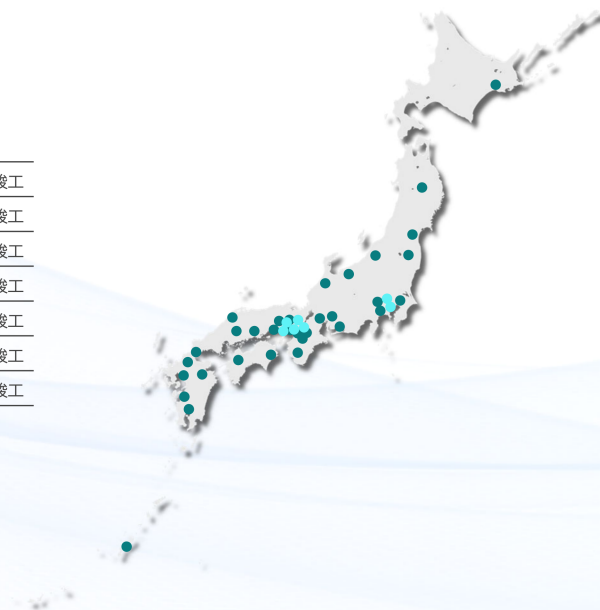
1947年から積み重ねてきた精研の豊富な空調技術がさまざまなバイオ系クリーンルームに採用されています。

### ●CPC施工実績

O(株)創薬研究所 新研究所計画	大阪府	2023年竣工
(株)VC Cell Therapy CPC施設改修工事	兵庫県	2022年竣工
兵庫さい帯血バンク 事業所移転整備工事	兵庫県	2018年竣工
日本赤十字社 近畿さい帯血バンク 臍帯血調製室改修工事	大阪府	2016年竣工
Y研究所改修工事	京都府	2008年竣工
Oクリニッククリーンルーム空調設備工事	東京都	2004年竣工
(株)N研究所 CPC設備工事	東京都	2004年竣工

### ●その他バイオ系クリーンルーム施工実績

100件以上 (2006年1月~2025年7月現在)



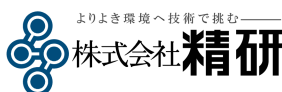
計画から施工・メンテナンスまで、工場・施設の設備に関するあらゆるお悩みをサポートします。  
まずはお気軽にお問い合わせください。

お問い合わせフォーム



[cpc@seikenn.co.jp](mailto:cpc@seikenn.co.jp)

06-6224-0753



■大阪本社  
〒541-0048 大阪府大阪市中央区瓦町3-6-5  
06-6224-0753

■東京本社  
〒112-0002 東京都文京区小石川1-15-17  
03-5689-2351

大阪支店  
〒561-0894 大阪府豊中市勝部1-2-18  
06-6858-0861

四国営業所  
〒772-0012 徳島県鳴門市撫養町小桑島  
字前浜242  
088-685-0924

九州営業所  
〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東  
3-1-29  
092-474-4024

<https://www.seikenn.co.jp/>

Designed by Harryarts / Freepik

Seiken 01-16

2026.4