

PICK UP SOLUTION

ピックアップ ソリューション

当社では、蓄積された技術力や省エネ製品を活かし最適な形で組み合わせることで、お客さまにベストソリューションをご提案しています。その中からピックアップしたソリューションをご紹介します。

システム
事例

再生医療分野向けシステム事例

CPC^{*}安全キャビネット作業支援ITVシステム

安全キャビネットにネットワークカメラを組み合わせ、 作業支援ITVシステムを実現!

機能不全、欠損した細胞や臓器の根本的治療方法と期待される再生医療は、従来の治療では回復が困難な疾患に対しての画期的治療法として急速に研究開発が進められています。この再生医療分野向けとして供給している、安全キャビネットの高機能型ラインナップという位置付けで、CPCエリアや廊下も含めたITVシステムとして統合した事例をご紹介します。

遠隔での安全確認と 教材映像の録画に

CPCエリアや廊下などの**人員制限エリア**に立ち入らずに、作業の映像監視と映像記録が可能です。

省力化や 確実な作業・誤操作防止に

CPCエリア外から、複数の調整作業を観察しながら細胞調整作業者と確認ディスカッションができるので、**省力化のほか、確実な作業や誤操作の防止**が可能です。

異常発生時の 原因究明・作業改善検討に

安全キャビネット内の映像記録により、**異常が発生したときの原因究明や作業の改善検討**のためのサポート情報を得ることができます。

システムイメージ

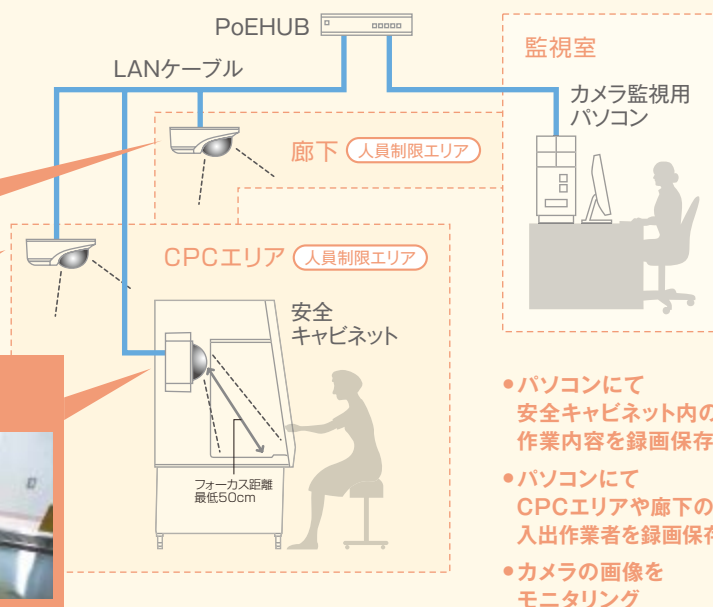
ネットワークカメラ

CPCエリアや廊下などの映像用



ネットワークカメラ

安全キャビネット内映像用



CPC Cell Processing Center の略で細胞調整(培養)センターのことです。

お問合せ：日立産機システム エンジニアリング事業推進本部 03-3643-1117