

大成建設にできること。大成建設にしかできないこと。

## 医薬エンジのベストパートナー。

業界随一の  
実績!

165社  
900件

### 大成建設の新たなチャレンジ

## 産業用ロボットの製薬分野への活用

従来は産業用ロボットを適用しにくかった作業も  
最新の技術で自動化を図ります

最新情報を  
公開予定

複雑なプログラミング不要

AIを搭載し、動作を最適化

遠隔地からも操作やティーチングが可能

人に代わって、24時間365日フル生産

危険作業や過酷な作業環境での作業を代替



(イメージ図)



## セミナー内容 (予定)

大成建設ブースでは、今年も医薬品施設の建設及び生産システムのエンジニアリングに関する最新技術情報を紹介します。

### Seminar 1 細胞培養の自動化システムの提案

### Seminar 2 PIC/S及び日本版GDPについて 最新の動向とその対策

### Seminar 3 バイオ医薬の最新技術

### Seminar 4 Smart Factory システムと建築がつながる新しい時代の工場

### Seminar 5 エネルギー多消費型施設の ゼロエネルギー化について

## 映像上映 (予定)

### MOVIE 1 大成建設の エンジニアリング



建築・土木技術とエンジニアリング技術の融合により、FS・設計・施工から運営サポートまでフルフェーズで対応。時代の変革を捉えたソリューションを多様な分野・業界に提供します。

### MOVIE 2 研究開発～製造の一貫体制を 実現した高薬理活性原薬製造施設 大鵬薬品工業(株) 埼玉サイトHP棟



高度な封じ込め対応により、研究開発～製造の一貫体制を実現した高薬理活性原薬製造施設。研究開発機能と治験薬製造機能を一棟に集約した最新事例をご紹介します。

### MOVIE 3 魅せるGMP対応施設 グラビティ活用の最新工場 小林化工(株) 清間第二工場



自動化と省人化を推進し、効率化を追求した固形製剤製造工場。グラビティを活用した最新の製造システムをご紹介します。

### MOVIE 4 力触覚伝達遠隔操作システム メイキングムービー



従来のゼネコンの領域を超越し、新たな働き方を創出する活動に積極的に取り組んでいます。

## 展示内容 (予定)

展示内容の一部をご紹介します

#### 再生医療

品質・安定性の改善に貢献する新しい自動化ソリューションをご紹介します。

#### 高活性医薬品

封じ込めを中心とした施設構築技術をご紹介します。

#### 中分子医薬品

中分子医薬品製造にかかわる施設計画のポイントをご紹介します。

#### PIC/S GMP-GDP、バリデーション

最新の動向や対策事例を分かりやすくご紹介いたします。

#### 省エネルギー

エネルギー多消費型施設に適用可能な最先端の省エネルギー技術をご紹介します。

#### BCP

既存の施設にも適用可能な、新しい地震対策ソリューションをご紹介します。

#### Smart Factory・次世代工場

新しい情報技術を活用し、生産性の向上や働きやすさに配慮した次世代の工場の姿をご紹介します。

## 第21回 インターフェックス ジャパン

医薬品 | 化粧品 | 洗剤 | 製造・包装展

会期 2019年 7月3日(水)～5日(金)

会場 東京ビッグサイト 南展示棟

時間 10:00～18:00  
最終日は17:00終了

ブース 南ホール1F S10-34

お気軽にブース説明員にご相談ください。  
スタッフ一同、心よりお待ちしております。



大成建設株式会社