

千代田化工建設株式会社

バイオもAIもフロー合成も！技術の“幅”で未来を切り拓く

60年以上の豊富な実績と知見を活かして、社会のかなえたいを共創します エンジニアリング

医薬分野、石油化学分野、産業設備分野、再生医療分野のCRDMOや植物バイオファウンドリなどの新分野まで各業界の枠を超え、課題解決に向け事業計画段階から伴走サポート！

⌘ 先端技術フル装備の千代田ブースへGO!

千代田化工建設は、医薬品製造の変革を支える先進的なプロセス技術をライフサイエンス分野で展開しています。

フロー合成技術では、「触媒」「受託試験」「装置設計・製作」を組み合わせたワンストップサービスを提供。開発初期段階からお客様に寄り添いながら課題を抽出し、最適な解決策の提案と実装を支援します。

中分子医薬品分野では、反応工程における歩留まり向上や溶媒使用量の抑制、ならびに繰り返し操作の簡便化を目指した合成事例の創出に取り組んでいます。

合成から分離までを一体で捉えた工程設計により、研究現場で扱いやすい装置開発からスケールアップまでの効率化に取り組んでいます。

さらに、低分子からバイオ医薬品までを対象に、AI・機械学習やデジタルツインを活用した次世代デジタルプロセス開発と、データ統合基盤「pharmaOS™」による一気通貫のプロセス高度化を推進しています。

また、植物バイオファウンドリを始めとするバイオものづくりや次世代細胞培養などの再生医療分野CRDMOといった幅広い取り組みを行っています。



⌘ 【展示会限定!】最新情報満載の深掘りセミナー

各専門の担当者が、豊富な実績や関連技術をブース展示・ブースセミナーでご紹介いたします。



5/20 WED - 5/22 FRI ブースセミナー

13:00	CXO プロセスアーキテクト
13:30	植物バイオファウンドリ
14:00	細胞培養の未来をつくる4社DX共創
14:30	医薬品製造を変革するフロー合成技術
15:00	医薬品製造におけるシミュレーション / AI/ 機械学習の活用
15:30	中分子液相合成開発をスピードアップ!

5/21 THU 出展社セミナー

13:20	医薬品製造を変革するフロー合成技術
-------	-------------------

是非、千代田ブースへお越しください!



企業情報

千代田化工建設株式会社

〒220-8765
 神奈川県横浜市西区みなとみらい4-6-2
 みなとみらいグランドセントラルタワー
 URL : <https://www.chiyodacorp.com/jp/>

