

2018 年 9 月吉日

お客様各位

千代田化工建設株式会社
社会環境・ライフサイエンス営業セクション

Bio Japan / 再生医療 JAPAN 2018 出展のご案内

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別なるお引き立てを賜り厚く御礼申し上げます。

さて、弊社は、来る 2018 年 10 月 10 日(水)から 10 月 12 日(金)の 3 日間、パシフィコ横浜において開催されます「Bio Japan 2018 / 再生医療 JAPAN2018」に出展いたします。

弊社は、医薬品分野において 50 年におよぶ経験と 500 件を超える実績を持ち、海外大手エンジニアリング会社との技術提携などにより、欧米の最新技術トレンドをつかみながら、製剤・原薬・バイオ・研究施設の計画立案から設計・調達・施工・バリデーションまでのトータルエンジニアリングで最適な提案を行っております。千代田ブースでは、弊社の再生医療・バイオ医薬品分野の実績を中心にご紹介しておりますので、是非、弊社のブースにお立ち寄りくださいますようお願い申し上げます。

敬具

出展内容

- 開催日時： 2018 年 10 月 10 日(水)～10 月 12 日(金) 10:00 ～ 17:00
- 弊社ブース場所：



千代田化工建設(株)
会場: A～D ホール
ブース No. B-39

3. 出展内容: 弊社のバイオ医薬品・再生医療分野の実績を中心にご紹介
展示会場内特設会場において、講演を行います。(聴講無料)
こちらにも是非、お越し下さいますようご案内申し上げます。

■出展社プレゼンテーション

10月10日(水) 13:15 ~ 13:45 展示ホール B 会場

演題: 「連続生産による抗体製造プロセスの効率化」

「当社では、投資コスト低減化のため、連続細胞培養／連続精製技術に焦点を当て、一貫生産によるプロセススケール小型化、プラットフォーム化を実現し、バッチ生産と比較した連続生産の優位性を実証しています。今回ヒト抗体高発現細胞を用い、FedBatch 生産および ATF 装置を用いた連続培養系とマルチカラム法を用いた連続 Capturing 工程からなるモデル実験系を構築しました。本講演ではこの運転実績から、連続生産による抗体製造プロセスの効率化に関して考察します。」

講演者: 千代田テクノエース株式会社 バイオ技術開発室 室長 近藤 修平

10月12日(金) 10:20 ~ 10:50 展示ホール C 会場

演題: 「千代田の再生医療製品等施設向けソリューション」

「再生医療等製品の製造施設立上げにおいては、臨床研究等をベースに開発されてきた小規模なラボプロセスを、安全・品質・歩留り等を踏まえて製品規格を充足する工業生産プロセスに展開することが重要です。当社は、この工業生産プロセスへの展開の過程において、施設・設備面のハードウェアと運用面のソフトウェアの双方から製造事業者様のお手伝いに取り組んでおります。講演では、従来から当社が得意とする GMP 適合施設エンジニアリングに加え、再生医療のラボプロセスを重視しつつ GMP 準拠を可能とする製造設備、機器選定の進め方、さらに当社が独自に取り組む iPS 細胞培養プロセス研究に立脚した取り組み等を踏まえ、再生医療分野への総合的なエンジニアリングソリューションをご紹介します。」

講演者: 千代田化工建設株式会社 宇宙・ライフサイエンス部 部長 永瀬 睦

■ブースプレゼンテーション

	10月10日(水)	10月11日(木)	10月12日(金)
15:00 - 15:15	連続生産による抗体製造プロセスの効率化	連続生産による抗体製造プロセスの効率化	連続生産による抗体製造プロセスの効率化
15:30 - 15:45	千代田の再生医療製品等施設向けソリューション	千代田の再生医療製品等施設向けソリューション	千代田の再生医療製品等施設向けソリューション

《お問合せ先》

千代田化工建設株式会社 社会環境・ライフサイエンス営業セクション
住 所 : 〒220-8765 横浜市西区みなとみらい四丁目 6 番 2 号
TEL : 045-225-7697(直通) FAX: 045-225-7961
E-mail : eigyo2-2@chiyodacorp.com