



CPhI japan2024 (bioLIVE Japan2024) 出展のご案内

国際医薬品開発展 (バイオフーマ)

株式会社ミューチュアル 出展概要

MUTUAL

拝啓

時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、当社は来る4月17日(水)～19日(金)まで「東京ビッグサイト」にて開催される標記展示会に出展、セミナーも開催(詳細裏面)いたします。

ご多忙のこととは存じますが、是非ともご来場賜りますようお願い申し上げます。

2024年3月吉日

敬具

株式会社ミューチュアル

会 期：2024年4月17日(水)～4月19日(金)

▼来場事前登録はこちら

開催時間：10:00～17:00

会 場：東京ビッグサイト 東4ホール



セミナー

【日時】4月18日(木) 13:00-13:45

【場所】東4ホール内 4C

【演者】Marco Laackmann (逐次通訳)

【演目】裏面参照



Harro Höfliger 社

【小間】東4ホール 4T-26

【概要】吸入製剤サンプル展示 他



お問い合わせ先

本社(輸入機械グループ)：06-6315-8610 MAIL:info@mutual.co.jp

東京支店：03-5296-7071 静岡営業所：054-255-4471 富山営業所：076-445-5257 福岡営業所：0940-35-8123



←会社WEBサイト

MUTUAL

ミューチュアル

MUTUAL

ミューチュアル

MUTUAL

ミューチュアル

Harro Höfliger 社 セミナー情報



「ATMP（先進医療医薬品）製造の新たなステージ」

【日時】4月18日（木） 13：00～13：45 ※事前登録制（受講申込が必要です）

【会場】東4ホール内 4C会場

【演者】Marco Laackmann（逐次通訳）

【概要】ATMP 研究室の最先端の研究に於いて、無菌性の低い手動プロセスは、容易に商業生産に移行できない。

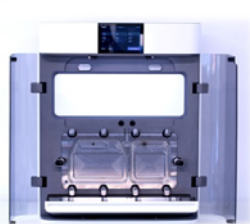
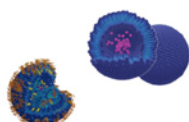
それらはコストの増大、高いコンタミリスク、容易でないスケールアップ、更にはGMPに準拠していないからである。本講演では、新たな可能性探求の為、無菌性の高い自動設備を紹介。新たな製造技術で、商業規模かつ安全な細胞・遺伝子製造モデルを確立し、複雑なATMP開発をサポート。

▼セミナー申込み



紹介する技術：

- ・ Happy Cell Factory: 細胞・遺伝子治療のcGMPに基づいた商業生産の為の新たなアプローチ
- ・ Leon Nanodrugs: 非ウイルスベクター製造及び、密閉無菌システム内のナノカプセル化による、迅速な充填
- ・ b aXaptic: 無菌注射バッグへの充填と製品化を研究所から生産へ
- ・ Aseptic Solid: 凍結乾燥を越えて、製品の安全性を可能にする無菌固形の新技术



お問い合わせ先

本社（輸入機械グループ）：06-6315-8610 MAIL:info@mutual.co.jp

東京支店：03-5296-7071 静岡営業所：054-255-4471 富山営業所：076-445-5257 福岡営業所：0940-35-8123



←会社WEBサイト

MUTUAL

ミューチュアル

MUTUAL

ミューチュアル

MUTUAL

ミューチュアル