



20th
Anniversary

医薬品の研究・開発・製造のサプライチェーンをサポートする
国際ネットワーキングイベント

CPHI Japan

CPHI Japan 2023 国際医薬品開発展

2023年4月19日(水) - 21日(金)
東京ビッグサイト 東5&6ホール 10:00~17:00

Event Contents (展示ゾーン)

- 医薬品原料
- アウトソーシング
- 機器・装置
- バイオ医薬品
- DDS・パッケージング

主催 インフォーマ マーケッツ ジャパン株式会社



オフィシャルメディアパートナー 株式会社 化学工業日報社

後援 厚生労働省、日本製薬団体連合会、日本製薬工業協会、日本ジェネリック医薬品・バイオシミラー学会、日本ジェネリック製薬協会、日本医薬品原薬工業会、(一社)日本医薬品添加剤協会、日本一般用医薬品連合会、日本OTC医薬品協会、(一社)日本薬業貿易協会、米国研究製薬工業協会(PhRMA)、欧州製薬団体連合会(EFPIA)、(一財)医薬品医療機器レギュラトリーサイエンス財団、日本バイオシミラー協議会、日本動物細胞工学会、日本プロセス化学会、(一社)日本CRO協会、化成工業協会、(一社)日本試薬協会、(一社)日本科学機器協会、(一社)日本化学工業協会、(一社)日本分析機器工業会、(一社)バイオ産業情報化コンソーシアム、(公財)日本包装技術協会、(公社)日本薬剤学会、創包工学会、検体測定室連携協議会、(一社)触媒工業協会、(一社)ライフサイエンス・イノベーション・ネットワーク・ジャパン、ヨウ素学会

同時開催 Pharma IT & Digital Health Expo ファーマIT&デジタルヘルス エキスポ 2023

Medtec Japan 2023 (医療機器の設計・製造に関する展示会・セミナー)

革新的な医薬品の開発、安定供給をサポートする国際ネットワーキングイベント

— 世界約20カ国から400社のサプライヤーが一堂に集結 —

医薬品の研究・開発・製造におけるサプライチェーンをカバーする総合展へ

1990年、ドイツ・フランクフルトで医薬品原料展として誕生した『CPhI』は、医薬品の研究、開発、製造におけるサプライチェーンをカバーする総合展としてリブランディングを行い、2023年開催から新たなスタートを切ります。

この取り組みにより、創薬から商業生産に至るまでワンストップで製品・技術・サービスをご覧いただくことができる一大イベントとしてさらなる成長を遂げることが期待されています。

近年、日本市場においては、薬価の抑制、長期収載品の減少等により市場成長率の低迷が予想されており、新たな市場の牽引役として抗がん剤など革新的な新薬の開発や注目を集めている核酸、ペプチド等の中分子医薬品、遺伝子医療・細胞医薬等のバイオ医薬、再生医療製品などの新しいモダリティへの取り組みも進んでいます。

次回で第20回目の記念開催となる本展では、日本の製薬業界のさらなる活性化を目指して、世界約20カ国から約400社が出展する展示会と200を超える業界関係者によるセミナーを同時開催致します。



約15,000名の
参加者



国内外から製薬業界の
有力サプライヤーが
一堂に集結



200を超える
セミナーを開催

20th
特別記念講演

製薬業界を代表するキーパーソンが
20回開催の特別記念講演に登壇



武田薬品工業(株)
代表取締役 社長 CEO
クリストフ・ウェバー 氏



モデルナ・ジャパン(株)
代表取締役社長
鈴木 蘭美 氏

無料 来場事前登録(展示会入場方法) 推奨

WEBサイトで事前登録を行う場合

- 国際医薬品開発展ホームページ www.cphijapan.com
- マイページから来場者証を「カラー」で印刷して会場に持参
- 入場ゲートで来場者証のQRコードを読み取りチェックイン

公式WEBサイトで
事前登録▶▶



本招待券で当日登録を行う場合

本招待券 と 名刺2枚 をご用意ください。

革新的な医薬品の開発、安定供給を支えるための最新技術から 規制・業界トレンドが一堂に集結する製薬業界最大級のイベント

展示会



『医薬品原料』、『アウトソーシング』、『バイオ』、『機器・装置』、『DDS・パッケージング』の5つのテーマゾーンにメーカー、商社などの有力サプライヤーが一堂に集結。

セミナー



最新の薬事、GMP対応、品質・製造管理からプロセス化学、バイオ、遺伝子・細胞医療まで200を超えるセミナーを開催。

ビジネスマッチメイキング



国内外から出展する約400社の出展製品、技術、サービス情報をオンラインで検索。会場での商談、ブース訪問の事前アポイントも取得することが出来ます。

5つの展示テーマゾーン + 同時開催展

原料ゾーン

原薬 中間体 添加剤

- 出展対象例**
- 医薬品原料全般
 - 原薬
 - 添加剤
 - 中間体
 - 受託合成
 - 受託製造
- 来場対象例**
- 製薬企業の下記部門
 - CMC/プロセス研究
 - 製剤研究、製造
 - 製造、品質管理
 - 創業、基礎研究
 - 調達、購買

アウトソーシングゾーン

受託研究 受託開発 受託製造

- 出展対象例**
- アウトソーシング全般
 - 受託研究
 - 受託開発、CRO
 - 受託製造(原薬、製剤)
 - 物流(サンプル、検体等)
- 来場対象例**
- 製薬メーカー、創業ベンチャーなど
 - 創業、研究
 - 開発
 - 製造(生産)
 - 品質管理、保証

機器・装置ゾーン

研究装置 製造機器 製造設備

- 出展対象例**
- 医薬品原料の研究・開発・製造向けの装置・機器・設備
 - 研究、開発装置
 - 製造機器
 - 製造設備、施設
 - ラボ用消耗品
- 来場対象例**
- 製薬・化学メーカーの原薬、中間体等の医薬品原料開発・製造部門
 - 品質管理
 - 製造
 - 創業
 - 調達、購買

バイオ医薬品ゾーン

創業、開発支援 受託製造 機器・装置

- 出展対象例**
- バイオ医薬品向けの原料、受託サービス、装置・機器など
 - 創業、開発支援
 - 受託製造(CMO/CDMO)
 - バイオ医薬品原薬
 - 研究装置・機器・消耗品
- 来場対象例**
- 製薬メーカーのバイオ医薬品開発部門、バイオベンチャー
 - 創業、研究
 - 開発
 - 製造(生産)
 - 品質管理・保証

DDS・パッケージングゾーン

DDS 医薬品一次包装

- 出展対象例**
- DDS、医薬品一次包装技術・サービス全般【DDS】
 - 経皮吸収、徐放製剤技術など【一次包装】
 - 受託包装(製造)
 - 包装関連製品
- 来場対象例**
- 製薬企業の下記部門【DDS】
 - 創業、合成研究
 - 製剤開発
 - 一次包装
 - 製剤開発
 - 包装企画

同時開催 ファーマIT&デジタルヘルスエキスポ2023

- 出展対象例**
- AI(人工知能)、データ収集・分析技術等のテクノロジー、ITソリューション、データベース、アプリケーションなど
- 来場対象例**
- 製薬メーカー
 - CRO
 - 創業、バイオベンチャー

CPHI Japan 2023 特別企画

20th

Anniversary

20回開催記念 特設コーナーを設置



2002年に第1回開催をスタートして以来、次回で20回目の開催を迎えます。会期中は20年の歴史紹介、記念フォトスポット、ノベルティ配布等を実施する特設コーナーを設置いたします。

CPHI Women

製薬業界の女性のネットワーク作り&活躍推進を応援するイベント



製薬業界で働く女性のためのネットワークイベント「CPHI Women」。今回で第7回目となる本イベントは「第一部：コンファレンス」、「第二部：グループディスカッション(※第二部のみ女性限定)」の2つのプログラムで構成されます。カジュアルな雰囲気の中で、実際のビジネスに活用できるネットワーク作りを目指しています。プログラムの詳細&お申込みはオフィシャルウェブサイトをご確認ください。

無料 事前登録制

20th 特別基調講演

6K会場(東6ホール内) 定員: 400名

4月21日 金

6K-13 11:30-12:30 同時通訳 英語▶日本語

20th 特別
基調講演

グローバル化とイノベーションを通じて社会へ長期的な価値を創造する

武田薬品工業(株) 代表取締役 社長CEO クリストフ・ウェバー氏

タケダは研究開発主導型のグローバルなデジタルバイオ医薬品企業として、劇的に競争力を高めています。グローバルな事業展開、強固な財務状況、バランスのとれた製品ポートフォリオ、そしてタケダで働く多様な人材が世界中の患者さんに革新的な治療法をお届けしている。「世界中の人々の健康と、輝かしい未来に貢献する」という私たちの存在意義は、グローバルな成長戦略の中核をなしており、将来に向けた長期的な価値を創造する基盤となっている。また、私たちの価値観であるタケダイズムを私たちの道しるべとしながら、「1. 患者さんに寄り添い(Patient)、2. 人々と信頼関係を築き(Trust)、3. 社会的評価を向上させ(Reputation)、4. 事業を発展させる(Business)」を日々の行動指針としている。患者さんや社会に対してより有意義な貢献を果たすため、革新的な医薬品のグローバル規模での開発および上市、データとデジタルによるトランスフォーメーションの新時代をリード、従業員の理想的な働き方の実現や未来の世代にとってより良い環境を実現することに取り組んでいる。



無料 事前登録制

特別ゲスト講演

6K会場(東6ホール内) 定員: 400名

4月19日 水

6K-02 11:00-12:00

特別ゲスト
講演

mRNA 医薬の最前線

モデルナ・ジャパン(株) 代表取締役社長

「mRNA新薬が細胞の中に入り特定のタンパク質の合成をする指示を出す」これは、従来の医薬品とは全く違うアプローチである。ですから私たちは、現在未解決の疾患に向けた治療や予防を開発し、人類の健康を改善し、世界中の人々の命に貢献する。モデルナ・ジャパン株式会社は、日本においてもmRNAの新薬を迅速に開発することを使命としている。この使命を実現するために、またその過程において、私達は日本の優れた研究者や医療従事者の方々と、共に勢よく前進することを願っている。



無料 事前登録制

基調講演

6K会場(東6ホール内) 定員: 400名

4月19日 水

6K-01 9:15-10:30 ※講演の冒頭に開会式を行います(9:15-9:30)

最近の薬事規制の動向(承認審査を中心として)

厚生労働省 医薬・生活衛生局 医薬品審査管理課長 吉田 易範氏

新型コロナウイルス感染症対応を契機とした緊急承認制度のその後の運用状況を含め、最近の厚生労働省における薬事に関するトピックスを紹介する。また、ジェネリック医薬品を巡るその後の検討状況など、薬事を巡る最近の状況を説明したい。



4月20日 木

6K-07 9:30-11:00

企画協力: 日本製薬工業協会

① ICH Q13 ガイドライン(原薬及び製剤の連続生産)の概要について

中外製薬(株) CMC薬事部 課長 久保寺 美典氏

2022年11月にStep 4に到達したICH Q13 ガイドラインについて、その概要、目的や期待される効果等について紹介する。また、Step 5である国内実装を含めた進行中の活動についても紹介する。



久保寺 美典氏

② 経口固形製剤の連続生産の概要

グラクソ・スミスクライン(株) CMC薬事部 グループマネージャー 井上 圭嗣氏

ICHQ13ガイドラインが対象とする医薬品の連続生産工程のうち、製薬協、連続生産プロジェクトの成果物である技術白書を参照して、経口固形製剤の連続生産工程について概説する。



井上 圭嗣氏

③ バイオ医薬品の連続生産の現状及び今後の展望

中外製薬(株) 製薬研究部(生物技術) バイオ原薬次世代生産体制プロフェッショナル 柳田 哲博氏

バイオ連続生産の特徴と狙い、グローバルでの技術開発動向と中外製薬の進捗、今後の技術適用に向けた課題について概説する。



柳田 哲博氏

4月21日 金

6K-12 9:30-10:30 同時通訳 英語▶日本語

日本の未来のための患者さん中心のエコシステムの構築

米国研究製薬工業協会 日本代表 ハンス・クレム氏

バイオ医薬品産業は、人々の命を守り、人生を変える医薬品を世界中の患者さんにお届けするために、著しい進歩を遂げている。本講演では、医療の進歩を実現するための研究開発/スタートアップ、規制の調和、イノベーションの評価のサイクルによる強靱なグローバル創薬エコシステムの構築の必要性について概説する。



無料 事前登録制

特別講演

6K会場(東6ホール内) 定員: 400名

4月19日 水

6K-03 13:00-14:30

日本ジェネリック医薬品・バイオンミラー学会原薬分科会パネルディスカッション

原薬の安定供給・確保の課題と解決の方向性

(座長) 日本ジェネリック医薬品・バイオンミラー学会

代表理事 兼 原薬分科会長 武藤 正樹 氏

原薬分科会 担当評議員 義若 博人 氏

(パネリスト) オフィシャルウェブサイトにてご確認ください



武藤 正樹 氏

6K-05 15:00-16:00

信頼され選択されるジェネリック医薬品企業へ(仮題)

高田製薬(株) 代表取締役社長 高田 浩樹 氏



4月20日 木

6K-08 11:30-12:30

老化細胞を標的として加齢病態を改善する

東京大学 医科学研究所 教授 中西 真 氏



(一社)日本薬業貿易協会 主催 原薬国際調達フォーラム

6K-09 13:30-15:30 同時通訳 日本語 ↔ 英語

原薬の安定供給を巡る諸課題

医薬品の安定供給を巡っては、関係者が各々の立場・観点から多様な意見を述べ検討されている。今後この課題については継続した議論が行われることになる。そこで今回も、国内外から行政/業界団体の講師を招き、最近の問題解決の一助とするためパネルディスカッション形式で議論を行う。



4月21日 金

6K-14 13:00-14:00

SCARDAの取り組み(ワクチンの開発、生産体制の強化)について

~我が国のワクチン研究開発の現状と、その反省から生まれたワクチン研究開発を支援するSCARDAの活動について~

(国研) 日本医療研究開発機構 (AMED)

先進的研究開発戦略センター (SCARDA)

プロボスト 古賀 淳一 氏

6K-15 14:30-15:30

ISPE日本本部の紹介 & Sustainable GMP Compliance

医薬品の安定供給に向けた日米欧当局の動向と ISPEの活動

ISPE日本本部 執行役員副会長 相馬 淳也 氏

(株)Q&EHSソリューションズ 代表取締役/ISPE日本本部 執行役員前会長 中島 彩子 氏



中島 彩子 氏

6K-16 16:00-16:45 同時通訳 英語 ▶ 日本語

Global Pharma R&D Annual Review: ポストCOVID時代における世界の主要トレンド

Citeline (Norstell group) Insights Editor-In-Chief, APAC

イアン ヘイドック 氏



無料 事前登録制

バイオフーマセミナー

6A会場(東6ホール内) 定員: 100名

4月19日 水

6A-01 10:15-11:30

抗体医薬から遺伝子治療用ベクターまで - 次世代バイオ医薬品製造技術開発組合におけるAMEDプロジェクトの紹介 -

次世代バイオ医薬品製造技術研究組合 プロジェクトリーダー/大阪大学 工学研究科 教授 大政 健史 氏

6A-02 11:45-12:30

ペプチド治験用原薬の製造とGMP管理

(特非) 医薬品・食品品質保証支援センター NPO-QAセンター

理事兼事務局長 高平 正行 氏

6A-03 13:00-13:45

再生医療等製品の開発におけるリスクマネジメントの重要性とその課題

(株)レトロクラーク 代表取締役 鮫島 葉月 氏

6A-04 14:15-15:00 通訳 英語 ▶ 日本語

フジフィルム・ダイオシンス・バイオテクノロジーズ(FDB)は、なぜ北米最大のE2Eバイオ医薬品製造施設(CDMO)新設に、ノースカロライナ州を選んだのか

フジフィルム・ダイオシンス・バイオテクノロジーズ

ノースカロライナ・バイオテクノロジー・センター経済開発・広域オペレーション

シニア・バイス・プレジデント ビル・ビューロック 氏

ノースカロライナ州経済開発機構 事業開発部 部長 兼 日本事務所代表 コリー・ハワード 氏

6A-05 15:30-16:15

Pharma 4.0をにらんだバイオ医薬品開発・製造 ~品質評価の自動化・省力化とDX支援

アジレント・テクノロジー(株) カラム消耗品営業統括部門 アプリケーションスペシャリスト 澤田 有司 氏

アジレント・テクノロジー(株) クロマトグラフィー・質量分析営業本部 LC・LC/MSグループ

アプリケーションスペシャリスト 林 明生 氏

4月20日 木

6A-10 14:15-15:00

機能エピトープをベースにした機能性抗体の創出とその活用

(国研) 医薬基盤・健康・栄養研究所 創薬デザイン研究センター

プロジェクトリーダー 鎌田 春彦 氏

4月21日 金

6A-13 10:30-11:15

バイオンミラーは必要ないのか?

(株)ファーマトリエ 代表取締役 岡村 元義 氏

6A-14 11:45-12:30

バイオ医薬品におけるダウンストリーム開発の最新情報とその実際

バイオ・ラッド ラボラトリーズ(株) ライフサイエンス プロセスクロマトグラフィーユニット

シニアスペシャリスト 濱名 宏章 氏

マネージャー 中村 幸二 氏

6A-15 13:00-13:45

日米欧三極に拠点を持つ再生医療等製品のCDMOの商用製造への挑戦と実態

Minaris Regenerative Medicine(株) CEO 坂東 博人 氏

6A-16 14:15-15:00

高キャパシティー且つアルカリ耐性を有する Protein L樹脂による抗体の精製

中外製薬(株) 製薬研究部(生物技術) バイオ5G グループマネージャー 小林 祥平 氏

提供: Cytiva(法人名: グローバルライフサイエンステクノロジーズジャパン(株))

6A-17 15:30-16:30

次世代医薬品として期待されているオリゴ核酸医薬品の開発について

① いま注目される核酸医薬 - アンチセンス核酸の魅力 -

大阪大学 大学院薬学研究所 講師 山口 卓男 氏

② ルクサナバイオテックが取り組む人工核酸技術を基盤としたアンチセンス医薬の創薬進展
ルクサナバイオサイエンス(株) 代表取締役社長 CEO 佐藤 秀昭 氏

③ 精製 & 分析の自動化・省力化により核酸医薬品の研究開発から上市を加速

アジレント・テクノロジー(株) クロマトグラフィー・質量分析営業本部

LC・LC/MSグループ アプリケーションスペシャリスト 瀬崎 浩史 氏

無料 事前登録制

コンファレンス

5A会場(東5ホール内) 定員:200名

4月19日 水

5A-01 10:30-11:30

男性管理職や人事担当者も必見!

【CPHI Women 第一部:講演&対談】

- 自身の仕事への向き合い方から社員のマネジメントまで -
女性社長が語る仕事術

本講演では働き方や環境が多様化する中で、社長を務める女性がこれまでどのように仕事と向き合いキャリアアップを重ねてきたのか、その経緯などを交えながら社員のマネジメント方法やポイントなどについて語る。女性社員だけでなく、男性社員や人事担当者にとっても「働き方」のヒントが満載の必見のプログラム!また同日の午後からは、製薬業界の女性を対象とした「第二部:グループディスカッション」を開催予定。詳細&お申込みはオフィシャルウェブサイトをご確認ください。

5A-02 11:45-12:30

医薬品原薬製造所に対するサプライヤー管理
~監査のポイント~

GMPコンサルタント(元神奈川県庁GMPリーダー-査察官)

中川原 慎也 氏



医薬品原薬製造所への監査のポイントについて、GMP省令改正を踏まえ、供給者管理及びGQP監査として確認すべき点を神奈川県庁の査察官及び医薬品製造所の製造管理者、輸入原薬商社の品質保証部長としての経験に基づき解説する。

5A-03 13:00-13:45

ライフサイエンスの次ステージとは?
他業界に習う市場形成と破壊的イノベーション

サイトライン(旧ファーマインテリジェンス)
コンサルティング部門(カスタムインテリジェンス) プリンシパル

今堀 逸太郎 氏



新薬を市場に投入したり、新規事業を始める際、市場形成の観点から対象市場を分析することが重要である。新製品の投入は既存市場のシェア拡大に繋がるのか、または新たなニーズを開拓し、市場規模そのものを拡大するのか、詳しい検討が求められる。日本のプリンシパルが競合の捉え方の観点から市場形成について解説する。

5A-04 14:15-15:00

医薬品製造におけるDX活用について

講演者調整中

5A-05 15:30-16:15

グローバルリスク下の原薬及び原材料の
安定確保と医薬品不足回避の考え方

QA ビジネスコンサルティング 代表 浅井 俊一 氏



後発医薬品を中心に医薬品が不足し医療現場が混乱するという状況が約2年にわたり続き、今なお解決の糸口が見えない状況にある。今回はこの原因と解決に向けての対応の考え方についての考察を行い、関連して、グローバルリスク下の原薬および原材料の安定確保の考え方について基本的なところをお話する。

4月21日 金

5A-13 10:30-11:15

医薬品の価値評価“バリューベース・プライシング”について

講演者調整中

5A-15 13:00-13:45

GMP違反等による行政処分事例を踏まえ、
医薬品製造所が守るべきこと
~コンプライアンス、Quality Cultureの面から~

C&J 代表 新井 一彦 氏



2020年以降、医薬品製造所において、GMP違反による自主回収や行政処分の事例が繰り返されている。これらの事例から、何が起きていたのか、なぜ回避できなかったのかにつき整理するとともに、医薬品製造所が何をすべきかを考えたい。

5A-16 14:15-15:00

がん個別化医療の実現に資する
リキッドバイオプシー技術開発

(公財)がん研究会 がんプレジジョン医療研究センター プロジェクトリーダー 植田 幸嗣 氏



がんは遺伝子変異の種類を含む多様な分子背景を持っており、進展の様式や使用可能な分子標的治療薬、およびその効果は個人ごとに異なる。こうした多様性を規定する分子生物学的情報を簡便に診断し、がん個別化医療を実現するためのリキッドバイオプシー技術の実用化が加速しているため、その事例と将来展望を述べたい。

5A-17 15:30-16:15

医療イノベーション創出における
アカデミアの役割

東北大学大学院医学系研究科 分子病態治療学分野 教授

宮田 敏男 氏



橋渡し研究を加速する政策の下、アカデミアからでも「物」づくり、非臨床試験を経て、医師主導治験)まで医薬品開発を広く実施することが可能になった。一方、病態解明など基礎研究、探索的医師主導治験、など、医薬品創出におけるアカデミア本来の重要な役割も明らかになりつつある。化学、生物バイオ、さらには情報工学など学際領域に亘るオープンイノベーションが重要と考える。

無料 事前登録制

創薬イノベーションセミナー

4B会場(会議棟607) 定員:100名

4月20日 木

4B-01 10:30-11:15

新しい創薬モダリティ~将来の医薬品を展望する

文部科学省科学技術・学術政策研究所(NISTEP) 科学技術予測・政策基盤調査研究センター
主任研究官/動向分析・予測研究グループ長 伊藤 裕子 氏

4B-02 11:45-12:30

3次元骨格低分子化合物ライブラリーの構築とAIを利用した
側鎖構造予測

東京工業大学 科学技術創成研究院 化学生命科学研究所 教授 中村 浩之 氏

4月20日 木

4B-03 13:00-13:45

医薬品のヒト脳移行性評価を可能とする生体模倣ヒト血液脳
関門モデルの開発

東京薬科大学 薬学部 個別化薬物治療学教室 教授 降幡 知巳 氏

4B-05 15:30-16:15

次世代の抗体医薬品の開発プラットフォームを構築し、医療の
質と経済性に改善をもたらす、今後のバイオ医薬産業の活性化
を図る

(株)Epsilon Molecular Engineering 創薬開発事業部 取締役(CTO) 土屋 政幸 氏

無料 事前登録制

サステナビリティセミナー 4A会場(会議棟605)
定員:100名

4月20日 木

4A-07 11:00-11:45

医薬品企業が考慮すべきサステナビリティの視点
~責任あるイノベーションと人的資本に関する論点を中心に

EY新日本有限責任監査法人 第4事業部 シニアマネージャー 鶴田 雄介 氏

CCaSS事業部 Public Cluster プリンシパル 中務 貴之 氏

CCaSS事業部 マネージャー 吉澤 剛 氏

無料 事前登録制

インフォーマグループセミナー 4A会場(会議棟605)
定員:100名

4月20日 木

4A-08 13:00-14:00

Open Research 出版 F1000 のご紹介
日本におけるオープンリサーチの新たなトレンド
:Japan Institutional Gateway

Taylor & Francis Group セールス部門

ビジネス ディベロップメント マネージャー 山之城 チルドレス 智子 氏

無料 事前登録制

プロセス化学セミナー

5A会場(東5ホール内) 定員: 200名

4月20日 木

企画協力: 日本プロセス化学会(出前講義)

5A-07 10:30-11:15

医薬品原薬製造におけるフロー技術への期待と当社での事例紹介

住友ファーマ(株) 技術研究本部 プロセス研究所 プロセス研究第1グループ
グループマネージャー 橋本 和樹 氏

5A-10 14:00-14:45

「キレイな化学」を目指して

富士フイルム和光純薬(株) 試験化成品事業部 生産プロセス開発本部
生産プロセス開発部 課長 関和貴 氏

5A-08 11:30-12:15

プロセス開発における研究マネジメント

アステラス製薬(株) 製薬技術本部原薬研究所 次長 家田 成氏

5A-11 15:00-15:45

マルチモダリティ時代の医薬品プロセス開発(仮題)

第一三共(株) 製薬技術本部 プロセス技術研究所 所長 中村 嘉孝 氏

5A-09 13:00-13:45

三極要求の相違を踏まえた原薬プロセス開発に関するCTDパート作成の留意点 - QbDアプローチによるプロセス開発事例 -

大鵬薬品工業(株) 製薬技術本部 合成技術研究部 課長補佐 阿部 康則 氏

5A-12 16:00-16:45

実用的な不斉水素化プロセス

スペラファーマ(株) CMC 研究本部 ディレクター 山田 雅俊 氏

無料 事前登録制

DDS / パッケージングセミナー

4月19日 水 4A会場(会議棟605) 定員: 100名

4月21日 金 4B会場(会議棟607) 定員: 100名

4A-01 10:30-11:15

ナノメディシンのものづくりプラットフォーム

名古屋市立大学 大学院薬学研究所 薬物送達学分野 教授 尾関 哲也 氏

4A-11 10:30-11:15

電気浸透流ポンプが実現する次世代型投薬デバイス

アットドウス(株) 代表取締役 中村 秀剛 氏

4A-02 11:45-12:30

核酸医薬におけるナノDDSと非侵襲的投与ルート役割

静岡県立大学 薬学部 准教授 金沢 貴憲 氏

4A-12 11:45-12:30

生物製剤に対するブローフィルシール技術(BFS)を運用した無菌樹脂包装について

ロメラグ 営業部 エリアセールスマネージャー コーネル・エバーレ 氏

逐次通訳 英語▶日本語

4A-04 14:15-15:00

安全な投薬治療を実現するスマートドラッグデリバリーテクノロジー

日本モレックス(同) フィリップス・メディスサイズ 事業開発部長 村本 孝一 氏

4A-13 13:00-13:45

ジェネリック開発や全身治療用吸入製品における世界的な活動

ハローヘフリガー 吸入技術部 営業部長 マルコ・ラークマン 氏

逐次通訳 英語▶日本語

4A-05 15:30-16:15

Webサイトにてご確認ください

講演: ニプロ(株)

4A-14 14:15-15:00

ナノ粒子製剤の大量生産を可能にし、ゲノム医療発展を速める戦略

ハローヘフリガー 無菌技術部 営業マネージャー ジュリアン・グロスマン 氏

逐次通訳 英語▶日本語

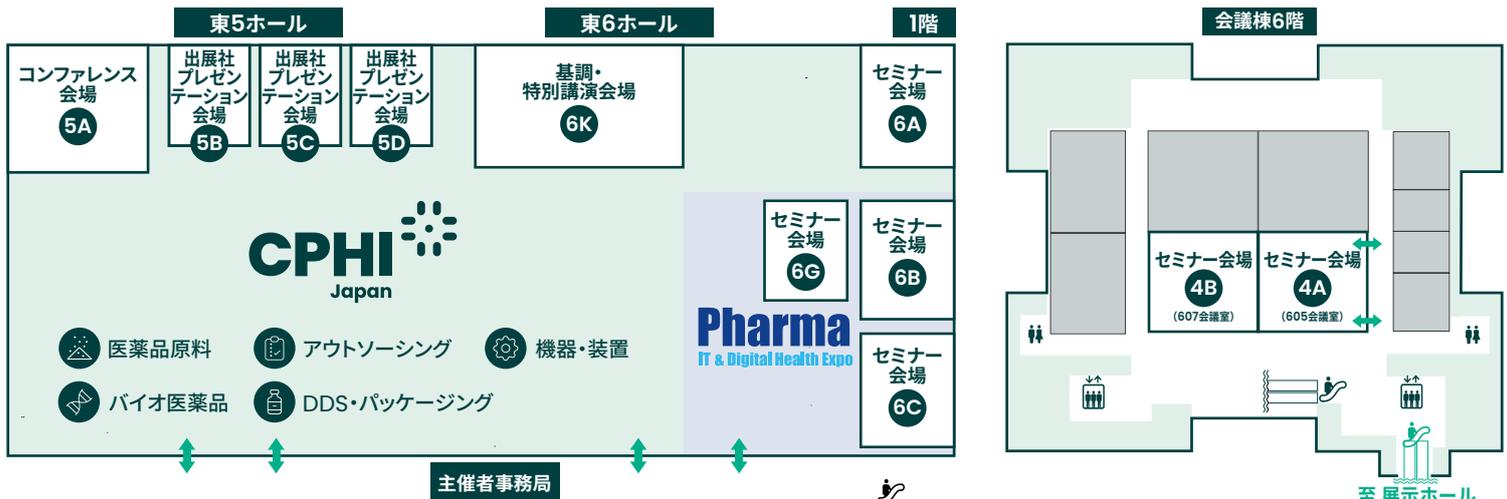
4A-15 15:30-16:15

プレフィルド・シリンジ(薬剤容器)の容器完全性試験(CCIT)の現状

講演: 日本ベクトン・ディッキンソン(株)

セミナー会場案内図

セミナー会場について 各セッションコードの先頭の数字+アルファベットが会場名となります。(例: 6K-01 → 6K会場)



出展社プレゼンテーション

無料 当日登録制

東5ホール内 出展社プレゼンテーション会場
定員：60名

*座席数には限りがありますので、満席時には入室をお断りする場合があります。
*講演内容などは都合により予告なく変更する場合があります。
*開始時間の約10分前から各会場前にて受付を実施します。
*最新のプログラム内容はホームページをご確認ください。

4月19日 水	5B会場	5B-01	11:30-12:00	バイオ原薬:成功を導くグローバル技術移転の効果的な活用	パセオン(株)
		5B-02	13:00-13:30	インド企業とのパートナーリングがもたらす成功事例	Dr. Reddy's Laboratories Ltd.
		5B-03	14:00-14:30	シオノギファーマが提供する、ニトロソアミン管理戦略と分析事例の最新情報!	シオノギファーマ(株)
		5B-04	15:00-15:30	プロセス化学と物性研究を支える結晶化技術	スベラファーマ(株)
		5B-05	16:00-16:30	高い成功率を誇るパセオン独自の(難溶性化合物)溶解性改善サービス	パセオン(株)
5C会場	5C-01	10:45-11:15	EPA 原薬事業とω3脂肪酸試薬の展開	備前化成(株)	
	5C-02	11:30-12:00	カネカグループのAPI・中間体 CDMO サービスのご紹介	(株)カネカ	
	5C-03	13:30-14:00	Biopharmaの市場動向と二糖類による生物製剤の安定化の重要性	DFEファーマ(株)	
	5C-04	14:30-15:00	自動希釈機能を用いた元素不純物分析の効率化について	アジレント・テクノロジー(株)	
	5C-05	15:30-16:00	核酸合成の効率化を目指した NittoPhase™ HL の製品設計	日東電工(株)	
5D会場	5D-01	10:45-11:15	キアゲンによるリキッドバイオプシー、FFPE サンプルに対する優れたワークフローのご提案	(株)キアゲン	
	5D-02	11:30-12:00	世界最大級のAPIソリューションプロバイダー EUROAPIのご紹介 ～CDMO事業を中心に～	EUROAPIジャパン(合)	
	5D-03	13:30-14:00	連続合成、高薬理～遺伝子/細胞治療まで幅広く対応したグローバルCDMOとして	SK Pharmateco Inc.	
	5D-04	14:30-15:00	ヒュットリン流動層装置における理想的なスケールアップ技術	シンテゴン テクノロジー(株)	
	5D-05	15:30-16:00	ファーマミラが提供する、ハイブリッドソリューション ～連続生産技術・バッチ生産技術の双方を用いたR&D・原薬製造受託～	Pharmira(株)	
4月20日 木	5B会場	5B-06	11:30-12:00	シオノギファーマが提供するDDS注射剤CDMOソリューション	シオノギファーマ(株)
		5B-07	13:00-13:30	GMP対応での原薬・中間体連続製造	エボニック ジャパン(株)
		5B-08	14:00-14:30	未来を創る医薬品製造販売業者のベストパートナー ～「中間体調査から承認取得まで」開発検討のトータルサポート～	コア商事(株)
		5B-09	15:00-15:30	静岡工場の高薬理活性原薬製造設備と受託製造について	スベラネクサス(株)
		5B-10	16:00-16:30	ファーマミラが提供する、ハイブリッドソリューション ～連続生産技術・バッチ生産技術の双方を用いたR&D・原薬製造受託～	Pharmira(株)
	5C会場	5C-06	10:45-11:15	ヒュットリン流動層装置における理想的なスケールアップ技術	シンテゴン テクノロジー(株)
		5C-07	11:30-12:00	NDSRIsへの対応～ニトロソアミン類のAI設定の最新動向～	(一財)化学物質評価研究機構
		5C-08	13:30-14:00	最新の創薬モダリティ(細胞・遺伝子治療・mRNA)に関するCDMOサービスアップデート	パセオン(株)
		5C-09	14:30-15:00	最新ウィルスベクターの商用化に向けたCDMOサービス	パセオン(株)
		5C-10	15:30-16:00	WuXi AppTec 創薬ソリューションサービスの紹介	WuXi AppTec
5D会場	5D-06	10:45-11:15	製剤開発における凝集体、サブミクロ粒子の識別(抗体医薬、遺伝子治療薬、細胞治療薬) 言語:英語	リーセンテック(株)	
	5D-07	11:30-12:00	油剤および界面活性剤のさらなる可能性を求めて～さまざまな医薬品剤形への挑戦～	日光ケミカルズ(株)	
	5D-08	13:30-14:00	医薬品開発から製造までトータルサポート! 富士フィルム和光純薬の医薬品受託製造・医薬品製造用原料のご紹介	富士フィルム和光純薬(株)	
	5D-09	14:30-15:00	低分子医薬品のCDMO受託製造開発サービス - 原薬・製剤 -	ロンザ(株)	
	5D-10	15:30-16:00	世界最大級のAPIソリューションプロバイダー EUROAPIのご紹介 ～CDMO事業を中心に～	EUROAPIジャパン(合)	
4月21日 金	5B会場	5B-11	11:30-12:00	顧客に寄り添うシオノギファーマの高薬理活性医薬品CDMOサービス ～原薬から製剤までOne Stopに対応～	シオノギファーマ(株)
		5B-12	13:00-13:30	ジェンスクリプトジャパンの抗体作製と製造、開発のワンストップソリューション	ジェンスクリプトジャパン(株)
		5B-13	14:00-14:30	次世代抗体修飾プラットフォーム AJICAP® - 位置選択的修飾法と新規ADCリンカーの開発 -	味の素(株)
		5B-14	15:00-15:30	味の素独自のペプチド/タンパク質生産プラットフォーム技術CORYNEX®及び TALAMAX®を用いたOne-stop-shopサービス	味の素(株)
		5B-15	16:00-16:30	ESG(環境・社会・ガバナンス)に配慮したテバグループの取り組み	テバエーピーアイ(株)
	5C会場	5C-11	10:45-11:15	創薬研究を高速化する全自動遺伝子合成ソリューション BioXp™ systemのご紹介 ～抗体医薬・ワクチン・精密医療のバイオ医薬品開発のワークフローを最適化～	プライムテック(株)
		5C-12	11:30-12:00	ヒュットリン流動層装置における理想的なスケールアップ技術	シンテゴン テクノロジー(株)
		5C-13	13:30-14:00	NISSO 添加剤のご紹介～連続生産・フィルムコーティングへの適用～	日本曹達(株)
		5C-14	14:30-15:00	ニトロソアミン、E&L(溶出物)分析のポイント～最新動向と分析事例を中心に～	アジレント・テクノロジー(株)
		5C-15	15:30-16:00	あらゆるモダリティに対応可能な革新的分子観察プラットフォーム	(株)リガク
	5D会場	5D-11	10:45-11:15	リポソーム・脂質ナノ粒子のOne-Stop CDMOサービス	富士フィルム富山化学(株)
		5D-12	11:30-12:00	ペプチド及びリビドの革新的テクノロジー	CORDEN PHARMA
		5D-13	13:30-14:00	新創薬モダリティのLC分離に対する当社の取り組み	(株)ワイエムシィ
		5D-14	14:30-15:00	温度逸脱無し、コスト削減、さらに環境に優しい医薬品用温度管理輸送容器の紹介	アンバリゾジャパン(株)
		5D-15	15:30-16:00	医薬品原料開発における連続的製造プロセスおよび酵素触媒による製造プロセスの開発: チャレンジと運用実例	Asymchem Laboratories (Tianjin) Co., Ltd.

出展社一覧

WEBサイトで出展社検索、最新の出展社リストがご覧いただけます。

出展区分

- 原料
- アウトソーシング
- 機器・装置
- バイオ医薬品
- DDS / パッケージング

下記は2023年1月20日時点の情報です。最新情報はオフィシャルWEBサイトをご確認ください。

【国内出展社】

- 旭化学工業(株)
- 旭化成(株)
- (株)旭製作所
- 味の素(株)
- アジレント・テクノロジー(株)
- アンパソジャパン(株)
- 伊勢久(株)
- 稲畑産業(株)
- WuXi AppTec
- UBE(株)
- Vasista Pharma Chem Pvt. Ltd.
- AGC(株)
- (株)エーディーエステック
- ATTO(株)
- (株)EBAC
- エポニック ジャパン(株)
- 大内新興化学工業(株)
- (株)大阪合成有機化学研究所
- (株)大阪ソーダ
- 大阪油化工業(株)
- オガワ精機(株)
- (国研)科学技術振興機構
- (株)化学工業日報社
- (有)化学品イー・データ開発
- (一財)化学物質評価研究機構
- (株)カネカ
- (株)キアゲン
- (株)CUBICStars
- 協和ファーマケミカル(株)
- クロウダジャパン(株)
- (株)グローバルインフォメーション
- (株)ケアプラスワン
- (株)ケー・エヌ・エフ・ジャパン
- 幸源産業(株)
- 神戸天然物化学(株)
- コーア商事(株)
- コーニング インターナショナル
- 小西安(株)
- CONCORD BIOTECH LIMITED
- Contract Pharmaceuticals Limited
- (株)サン・フレア
- 三栄源エフ・エフ・アイ(株)
- サンヨーファイン(株)
- (株)シーエムプラス
- (株)GL HAKKO
- zenius(株)
- CBC(株)
- ジェンスクリプトジャパン(株)
- ジェンスクリプトプロバイオ
- シオノギファーマ(株)
- 重松貿易
- 次世代バイオ医薬品製造技術研究組合
- JITSUBO(株)
- 上海ケムパートナー
- 十全化学(株)
- 湘南ヘルスイノベーションパーク
- 白鳥製薬(株)
- シンテゴン テクノロジー(株)
- 新日本薬業(株)
- スベラネクス(株)
- スベラファーマ(株)
- 住商ファーマインターナショナル(株)
- 住友商事(株)
- 世界の医療団
(認定NPO法人メドゥサン・デュ・モンド・ジャパン)
- 積水メディカル(株)
- Sefar Singapore Pte. Ltd.
- (株)セルート
- (株)セントラル科学貿易
- Solara Active Pharma Sciences Limited
- 大成化工(株)
- ダイト(株)
- 大同化成工業(株)
- 太陽ファルマテック(株)
- 立山化成(株)
- 中間物商事(株)
- 蝶理(株)
- DFEファーマ(株)
- DKSH ジャパン(株)
- DKSHマーケットエクステンション サービスジャパン(株)
- テバエービーアイ(株)
- 輝達商事(株)
- 東京アトマイザー製造(株)
- (株)トスコ
- (株)トップ

- 長瀬産業(株)
- 中村科学器械工業(株)
- ナミキ商事(株)
- 日光ケミカルズ(株)
- 日東電工(株)
- 日宝化学(株)
- 日本軽金属(株)
- (株)日本触媒
- 日本曹達(株)
- 日本バルク薬品(株)
- ニプロ(株)
- (一社)日本医薬品添加剤協会
- 日本食品化工(株)
- 日本ベクトン・ディッキンソン(株)
- 日本マーテック(株)
- 日本理化学薬品(株)
- ニューランド ラボラトリーズ(株)
- ネオケミカル(株)
- ノースカロライナ州政府日本事務所
- (株)ノードグラフ
- (株)野村事務所
- (株)ノリタケカンパニーリミテド
- (一社)バイオ産業情報化コンソーシアム
- バイオ・ラッド ラボラトリーズ(株)
- ハイカルリミテッド
- (株)パウレック
- バセオン(株)
- 服部商事(株)
- 浜理薬品工業(株)
- PHC(株)
- 備前化成(株)
- ヒロシ化学(株)
- (株)ファーマプランニング
- Pharmira(株)
- (株)ファイセル
- ファンスティエル
- フォルモサラボラトリーズジャパン
- 富士フィルム富山化学(株)
- 富士フィルム和光純薬(株)
- 藤本化学製品(株)
- プライムテック(株)
- (特非)分析産業人ネット
- (一社)日本分析機器工業会
- Haselmeier GmbH
- (株)マツポー
- マナック(株)
- 丸善薬品産業(株)
- 三菱ガス化学(株)
- (株)ミューチュアル
- 室町ケミカル(株)
- メルク(株)
- 森六ケミカルズ(株)
- ヤマサ醤油(株)
- 山八物産(株)
- 有機合成薬品工業(株)
- EUROAPI ジャパン(合)
- エシノ(株)
- ユラボジャパン(株)
- リーセンテック(株)
- (株)リガク
- ロンザ(株)
- (株)ワイエムシ

【海外出展社】

- Aarti Pharmalabs Limited
- ACROBIO SYSTEMS CO.,LTD.
- Adragos Pharma GmbH
- AETHER INDUSTRIES LIMITED
- ALKALI METALS LTD
- Almac Group
- Amar Impex
- Ami Lifesciences Private Limited
- AMI ORGANICS LIMITED
- ANUPAM RASAYAN INDIA LIMITED
- Anxo Pharmaceutical Co., Ltd.
- Apeloa Pharmaceutical Co.,Ltd
- Arnet Pharmaceutical
- Asymchem Laboratories (Tianjin) Co., Ltd.
- Athos Collagen Pvt. Ltd.
- Aurisco Pharmaceutical Co., Ltd
- AURO LABORATORIES LIMITED
- Aurobindo Pharma Ltd
- Autran Biotech
- BCN PEPTIDES S.A
- Beijing Odyssey Chemicals Co.,Ltd.
- Bellen Chemistry Co., Ltd.
- BIOSYNTH
- Bloomage Biotechnology Japan Co., Ltd.

- Chemsphere Technology Inc.
- Chemvon Biotech
- Chengdu Shengnuo Biopharm Co.Ltd
- CHERESO (CHEMICAL RESOURCES)
- Chinese Peptide Company
- Chiral Quest (Suzhou) Co., Ltd.
- CordenPharma
- CSIM CO., LTD.
- Curia
- Dalchem
- DISHMAN
- DMCC Speciality Chemicals Limited
- Dr. Reddy's Laboratories Ltd.
- ESTEVE QUIMICA, S.A.
- Formosa Laboratories, Inc.
- Fuxin Ruiguang Fluorine Chemistry Co., Ltd.
- Genovior Biotech Corporation
- Glenmark Lifesciences Limited
- HangZhon Dragon Japan
- Harman Finocem Ltd
- HAS Healthcare Advanced Synthesis
- Heraeus Precious Metals
- Hetero Drugs Limited
- HK TANGFIN CHEMICALS
- Hovione
- HUBER
- Ind-Swift Laboratories Ltd.
- IOL CHEMICALS AND PHARMACEUTICALS
- JAY CHEMICALS
- JDM Scientific Research Organisation Pvt. Ltd.
- Jiangsu Guotai Guomian Trading Co., Ltd.
- Jiangsu Hansoh Pharmaceutical Group Co., Ltd.
- Jiangxi Synergy Pharmaceutical Co., Ltd.
- JUBILANT INGREVIA LIMITED
- KBI / SELEXIS / JSR
- Kingchem (Liaoning) Chemical Co., Ltd
- Kolon Life Science, Inc.
- LFA Machines Taiwan Limited
- LGC Group
- Lianhe Chemical Technology Co.,Ltd.
- Metrochem API Private Limited
- MINAKEM
- Mylan Laboratories limited
- Nanjing Joyin Pharmachem Co. Ltd.
- NEOGEN CHEMICALS LTD
- Ningbo Fengrui Fine Chemical Ltd.
- Ningbo Nuobai Pharmaceutical Co.,Ltd.
- North Carolina Biotechnology Center
- OC SPECIALITIES PVT. LTD.
- OLON SPA
- Pacific Organic Pvt Ltd
- PATRIAPHARMA LTD
- Piramal Pharma Solutions
- Porton Pharma Solutions Ltd.
- Pratap Organics Pvt. Ltd.
- Raghava Life Sciences Pvt Limited
- Rommelag ENGINEERING
- Sai Balaji Enterprises
- Sainor Laboratories Pvt.Ltd.
- ScinoPharm Taiwan, Ltd.
- Shanghai ChemSpec Corporation
- Shanghai Sinofluoro Chemicals Co., Ltd.
- SHL Medical
- SHREE GANESH REMEDIES LIMITED
- Sichuan Tongsheng Biopharmaceutical CO., LTD.
- Sinoway Industrial Co., Ltd.
- SK Pharmateco Inc.
- SNA Healthcare Pvt. Ltd.
- Soneas - Uquifa Group
- Spectrum Info Ltd.
- Srihaas Lifesciences Pvt. Ltd.
- Standard Chem. & Pharm Co., Ltd.
- Sundia Meditech Co.LTD.
- SUPARNA CHEMICALS LIMITED
- Swati Spentose Pvt Ltd
- SWECO Asia
- Syngene International Ltd
- VASUDHA PHARMA CHEM LIMITED
- Venkata Narayana Active Ingredients
- Victoria World Wide
- Xian'an Manareco New Materials Co.,Ltd.
- Yung Shin Pharm. Ind. Co., Ltd.
- YUNG ZIP CHEMICAL IND.CO.,LTD.
- Zhejiang Hengkang pharmaceutical Co., Ltd
- ZHEJIANG HISUN PHARMACEUTICAL CO.,LTD
- Zhejiang Huahai Pharmaceutical Co.,Ltd
- Zhejiang Jiuzhou Pharmaceutical Co.,Ltd
- Zhejiang Langhua Pharmaceutical CO., LTD

- Zhejiang Peptides Biotech Co., Ltd.
- Zydus Lifesciences Limited

【中国パビリオン】

- Aminowill Wuxi Jinghai Amino Acid Co.,Ltd
- Anhui Heryi Pharmaceutical Co.,Ltd
- Anhui Poly Pharm Co.,Ltd
- AstaTech (Chengdu) BioPharmaceutical Corp.
- changzhou longo chemical co.,ltd
- Changzhou Sunlight Pharmaceutical Co., Ltd.
- Chengdu Lemeitian Pharmaceutical Technology Co.,Ltd
- Chengdu Pukang Biotechnology Co., Ltd
- Chongqing Chinabase Import & Export Co., Ltd.
- CHONGQING ENSKY CHEMICAL CO., LTD.
- Emei shan Hongsheng Pharmaceutical Co., LTD
- HeBei Chengxin Co.,Ltd
- Henan Huashang Pharmaceutical Co.,Ltd
- HUATAI BIOPHARM INC
- Hubei Gedian Humanwell Pharmaceutical Co.,Ltd
- HUBEI JINGHONG CHEMICAL CO., LTD
- JIANGSU COBEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.
- Jiangsu Qingquan Chemical Co., Ltd
- Jiangsu Sincere Pharmaceutical Co.,Ltd
- Jinan Wanxingda Chemical Co.,Ltd.
- Nanjing Greenway Lifescience Co.,Ltd.
- Nanjing Pharmacare Co.,Ltd.
- NANJING PHARMACARE COMPANY LIMITED
- Nanjing T.H. Chemical Co., Ltd.
- NINGXIA JINHONG CHEMICAL CO., LTD
- PharmaBlock Sciences (Nanjing), Inc.
- Pizhou Futong Biochemicals Co.,Ltd.
- Qianjiang Yongan Pharmaceutical Co.,Ltd
- Shaanxi Light Optoelectronics Material Co.,Ltd
- Shandong Boyuan Pharmaceutical & Chemical Co., Ltd.
- Shanghai Haoyuan Chemexpress Co., Ltd.
- Sichuan Qingmu Pharmaceutical Co.,Ltd.
- Sinobright Import & Export Co., Ltd.
- Sinolite Industrial.Co.Ltd
- Surya Life Science Ltd
- Suzhou Highfine Biotech Co.,Ltd.
- Viwit Pharmaceutical Co., Ltd.
- Weihai CanRong Import & Export Co.,Ltd.
- Xiling Lab Co., Ltd.
- Yangzhou Chemical CO.,LTD.
- Yantai Xianhua Chem-Tech Co., Ltd.
- YTR Technology Inc.
- Zhejiang Ausun Pharmaceutical Co.,Ltd
- Zhejiang Hongyuan Pharmaceutical Co.,Ltd
- Zhejiang Jiangbei Pharmaceutical Co.,Ltd
- Zhejiang Lepu Pharmaceutical Co.,Ltd.
- Zhejiang Senyo Biotech Co., Ltd.
- Zhejiang Tianyu Pharmaceutical Co., Ltd
- CCMHPiE
- CCPIT Sub-council of Chemical Industry

【韓国パビリオン】

- ANYGEN CO., LTD
- BCWorld Pharm Co., Ltd.
- Dasan Pharmaceutical Co., Ltd.
- Dongbang Future Tech & Life Co., Ltd.
- EstechPharma Co., Ltd.
- JEIL PHARMACEUTICAL CO., LTD.
- Korea Pharmaceutical Traders Association (KPTA)
- Korea Trade-Investment Promotion Agency (KOTRA)
- Kyongbo Pharmaceutical Co., Ltd
- KYUNG DONG PHARM. CO., LTD.
- MFC Co., Ltd.
- SAMOH PHARM.CO.,LTD
- Shin poong Pharm Co., Ltd.
- Yonsung Fine Chemicals Co., Ltd.

【イタリアパビリオン】

- イタリア大使館 貿易促進部
- AMSA
- CHEMELECTIVA
- CHEMI
- DIPHARMA FRANCIS
- FARMABIOS
- FIS
- FLAMMA
- IBSA FARMACEUTICI
- IMS
- LABORATORI ALCHEMIA
- LUNDBECK PHARMACEUTICALS
- NEWCHEM
- TRIFARMA