

第30回 **インターフェックス ジャパン** 第11回 **医薬品原料 国際展**
BIO tech 2017 第4回 **バイオ医薬 EXPO**
 第2回 **ドリンク ジャパン**

会期：2017年6月28日[水]～30日[金]
 10時～18時 (最終日のみ17時まで)
 会場：東京ビッグサイト
 主催：リード エグジジション ジャパン(株)

医薬・飲料の世界でも活躍！

最新ロボット

弊社リード エグジジション ジャパン (株) は、2017年6月28日 (水) から3日間、東京ビッグサイトにて医薬・バイオ・飲料技術に関する展示会5展を開催いたします。

第30回 **インターフェックス ジャパン** 第11回 **医薬品原料 国際展** 第2回 **ドリンク ジャパン**
 医薬品 化粧品 洗剤 研究・製造技術展 **in-PHARMA JAPAN** インファーマ **NEW** 飲料・液状食品 開発 製造 展
BIO tech 2017 第1回 **バイオ医薬 EXPO**
 会期：2017年6月28日(水)～30日(金) 会場：東京ビッグサイト
 主催：リード エグジジション ジャパン (株)

昨今、あらゆる業界で活用が進むロボット。医薬品・飲料業界でも製造ライン・物流工程の自動化や、人手による作業ミス・微生物の混入リスク・または高薬理活性医薬品を取扱うことによる人体への曝露リスクなどを避ける目的など、様々な目的でロボットが導入されはじめています。本展にも様々な用途のロボットが多数展示されます。ぜひ本展にお越しいただき最新ロボットを取材してください！

多くの実機が並ぶ 前回会場の様子



展示製品紹介 (一部抜粋)

■ **人とロボットが同じ空間内で協働できる「協働ロボット」** ■

デモあり

世界初



ファナック (株)

協働ロボット：FANUC Robot CR-35iA

安全柵が不要な可搬質量35kgの協働ロボットです。安全柵無しで、人とロボットが領域を共有して、重量部品の搬送、部品の組付等の様々な協働作業ができます。ロボットによるリーズナブルな医薬品・化粧品・洗剤製造の自動化を実現。ロボットは高速かつ器用に整列・仕分け・搬送し、工場の生産性向上に貢献します。

第11回 **インターフェックス ジャパン**
 医薬品 化粧品 洗剤 研究・製造技術展

NEW

デモあり



(株) 日立ハイテクノロジーズ 産業ソリューション営業本部

ヒト型双腕ロボットNEXTAGE

ヒト型協働ロボットNEXTAGEです。ヒトと共存し、パートナーとして人を単純作業の繰り返しから解放します。2つの腕で、ヒトと同じように複雑な作業可能で、カメラシステム内蔵で、ヒトと同じように対象を視ながら作業可能。

第4回 **インターフェックス ジャパン**
 医薬品 化粧品 洗剤 研究・製造技術展

← 生産現場イメージ(画像提供：カワロボティクス(株))

自動化・コスト削減・作業軽減…さまざまな機能をもつロボット

デモあり



(株) 京都製作所

多軸ロボットケーサー

操作性に優れており、型替え時間の短縮かつ、再現性が魅力の次世代ケーサーです。最新の医薬品包装自動化事例を展示いたします。生産の多様化に対応する省人化設備のデモンストレーションや、動画・パネル展示を行う予定です。

インターフェックス ジャパン
医薬品 研究・製造技術展
化粧品 洗剤



(株) ウイスト

化粧品等の多品種、新製品対応を容易に可能にした充填、包装設備。部品交換を必要とせず、あらゆる製品の充填キャッピングなどに対応する自動、及び半自動設備、また人と共存するロボットと、そのティーチングを感覚操作で誰でも可能にした自動、省人化システムを展示しております。

インターフェックス ジャパン
医薬品 研究・製造技術展
化粧品 洗剤



ザルトリウス・ステディム・ジャパン (株)

自動ロボット培養装置 アンバー-15

15mLの容器にて24連、48連で並列培養、ロボットが培養パラメータを管理するマンパワーと作業コストを削減する画期的な装置です。

バイオ医薬 EXPO

NEW

デモあり



(株) アクティオ

作業補助装置 アシストスーツ

荷役作業時にかかる腰の負担を軽減します。体幹の動きに合わせて人体の動作をアシストする着用型のロボットです。

インターフェックス ジャパン
医薬品 研究・製造技術展
化粧品 洗剤

他にも・・・

マイクロニクス (株) がBIO techにて多軸ロボットを使った全自動細胞培養装置を展示します。また、BIO tech内で開催いたします「第14回アカデミックフォーラム」では北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科(生命機能工学領域) 准教授 平塚 祐一氏が様々な細胞内機能を持ったタンパク質、**モータータンパク質で駆動するマイクロロボットの開発**について紹介。こちらも注目です！

※招待券掲載情報、製品社・製品検索、出展企業HPから引用。当日の出展製品は変更になる可能性もございます。予めご了承ください。

ぜひ取材にお越しください！ 本内容を、ぜひ貴媒体にてご紹介ください！ 取材事前登録

本展への取材をご希望される場合は取材事前登録【<http://www.interphex.jp/shuzai/>】にてご登録いただく
下記取材申込み書に基本情報をご記入のうえFAXにて【03-3349-4922】ご返信ください。

貴社名：	
所属：	役職：
担当者氏名：	
TEL：	E-mail：
媒体：	

■ ■ 取材事前登録はWEBからもできます！ >>> <http://www.interphex.jp/shuzai/> ■ ■

※ 本展の取材は事前登録が必要です。取材事前登録は「報道」「記事掲載」などの取材を目的とした方のみご登録いただいております。ご登録が無い場合や、またご登録いただいても取材目的ではないご来場の場合は当日プレスルームでの受付をお断りする可能性がございます。

本リリースの問合せ先 主催者：リード エグジビション ジャパン (株) インターフェックスジャパン事務局

広報担当：八木 TEL：03-3349-8509 FAX：03-3349-4922 Mail：yagi@reedexpo.co.jp