

2024年5月27日  
KHネオケム株式会社  
(証券コード 4189、東証プライム)

KHネオケム、「2024 BIO International Convention」  
ジャパンパビリオンに初出展

KHネオケム株式会社(本社:東京都中央区、代表取締役社長:高橋 理夫)は、2024年6月3日(月)~6月6日(木)にて、米国カリフォルニア州サンディエゴで開催される、「BIO International Convention2024<sup>※1</sup>」内、日本貿易振興機構(ジェトロ)<sup>※2</sup>が運営するジャパンパビリオンに初出展いたします。

本イベントは、バイオ分野(ライフサイエンス関連)において、世界最大の BtoB マッチングイベントです。

当社は、VISION 2030<sup>※3</sup>の実現に向けて、「環境」「ヘルスケア」「エレクトロニクス」を戦略ドメインと定め、新規事業の創出を目指しています。ヘルスケアドメインにおいては糖鎖の可能性に注目し、これまで独自の糖鎖及び製造技術を開発してきました。

本イベントでは、当社独自の糖鎖試薬 GlyMuch<sup>TM</sup>や、タンパク質やペプチドを高機能化する糖鎖修飾サービスについてご紹介いたします。

糖鎖は、生体内において、タンパク質や脂質に結合し細胞表面や細胞中に存在しています。これらの糖鎖は生体内で起こる様々な生命現象に関与していることから、核酸、タンパク質に並んで「第三の生命鎖」と呼ばれています。

タンパク質や脂質に結合している糖鎖は、結合している物質の機能や安定性に影響を及ぼすことが知られています。また、細胞表面に存在している糖鎖は、細胞の接着や分化など様々な生命現象に関与しています。そのため、糖鎖の異常によって引き起こされる病気や疾患も数多く存在しています。

第三の生命鎖である糖鎖は、生命現象の解明や新薬の開発など生命科学の分野において研究開発が盛んにおこなわれている一方、糖鎖構造の多様性から人工合成が難しく、糖鎖の大量かつ安定供給が学術の更なる振興と産業利用において課題となっています。

当社では、独自の糖鎖製造技術を開発しており、様々な種類の糖鎖を大量かつ安定して供給することで、学術研究の振興と産業利用の加速を目指しています。

●本イベントは、事前申込制です。下記フォームより、必要事項をご記入の上お申込みください。

<https://convention.bio.org/registration>

【出展概要】

イベント名	2024 BIO International Convention
開催期間	2024年6月3日(月)～6月6日(木)
会場	San Diego Convention Center 111 W Harbor Drive, San Diego, CA 92101 <a href="https://convention.bio.org/about-bio/venue">https://convention.bio.org/about-bio/venue</a>
ブース番号	4421(JETRO) <a href="https://bio2024.mapyourshow.com/8_0/floorplan/">https://bio2024.mapyourshow.com/8_0/floorplan/</a>
展示品	①研究用 N 型糖鎖試薬 ②糖ペプチドの受託合成サービス ③糖鎖リンカーを用いた抗体薬物複合体の受託合成サービス

■糖鎖について

<https://www.khneochem.co.jp/solution/features/glycans/>

■KHネオケムの糖鎖 GlyMuch™について

<https://www.khneochem.co.jp/solution/features/glycans/service/>

※1 「BIO International Convention2024」について

<https://convention.bio.org/>

※2 「日本貿易振興機構(ジェトロ)」について

<https://www.jetro.go.jp/>

※3 「VISION2030」について

<https://ssl4.eir-parts.net/doc/4189/ir-material-for-fiscal-ym/56482/00.pdf>

【KHネオケムについて】※2023年12月末時点。

社名	KHネオケム株式会社
代表	代表取締役社長 高橋 理夫
設立年	2010年12月(前身の協和油化は1966年11月設立)
資本金	8,855百万円
本社	東京都中央区日本橋室町二丁目3番1号
従業員数	連結831名
事業内容	各種石油化学製品の研究・製造・販売
主要製品群	機能性材料(冷凍機油原料・化粧品原料など) 電子材料(半導体およびフラットパネルディスプレイ用高純度溶剤など) 基礎化学品(塗料インキ用溶剤・プラスチック用可塑剤原料など)
グループ会社	黒金化成株式会社／株式会社黒金ファインズ／KH Neochem Americas, Inc. ／晟化(上海)貿易有限公司

沿革	1948年	協和産業(後の協和発酵工業)が、日本で初めて発酵法により、糖蜜からアセトン・ブタノールの大量生産を開始
	1949年	協和発酵工業設立(現:協和キリン)
	1966年	協和油化設立(協和発酵工業の化学品製造子会社)
	2004年	協和油化に協和発酵工業の化学品事業を統合し、協和発酵ケミカル発足
	2010年	協和発酵ケミカルの子株式の取得及び合併を目的としてケイジェイホールディングス設立
	2011年	協和発酵ケミカルが協和発酵キリングループから独立 協和発酵ケミカルとケイジェイホールディングス合併
	2012年	協和発酵ケミカルからKHネオケムへ社名変更
	2016年	東京証券取引所市場第一部に上場
	2019年	本社を現住所に移転 オープンイノベーション拠点 KH i-Labを開設
	2022年	東京証券取引所の市場区分見直しに伴い、プライム市場へ移行

**【本件についてのお問い合わせ先】**

◆報道関係者からのお問い合わせ先

KHネオケム株式会社 広報・IR 部  
 TEL:03(3510)3579 FAX:03(3510)3571  
 東京都中央区日本橋室町二丁目3番1号  
<https://www.khneochem.co.jp/>

◆一般の方からのお問い合わせ先

KHネオケム株式会社 イノベーション戦略部  
 TEL: 03(3510)3600