
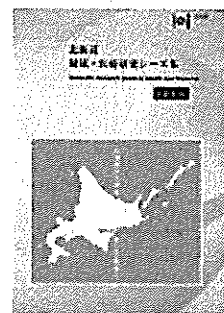


報道発表資料の配付日時 10月4日(金) 14時00分

発表項目 (行事名)	「BioJapan2019」(バイオジャパン)への北海道バイオクラスターブースの出展について ～道内12企業6大学が出展～					
記者レクチャーのお知らせ	(実施日時)	発表者				
		発表場所				
概要	<p>道では、健康長寿関連産業の集積・振興の取り組みを進めています。このたび、道内企業の技術力や大学の研究シーズをアピールし、共同研究や企業立地の促進を図るため、横浜市で開催されるBioJapan2019に「北海道バイオクラスターブース」を出展します。(今回で4回目)</p> <p><b>1. 「BioJapan2019」の概要</b></p> <p>創薬・再生医療、診断・医療機器等の分野においてアジア最大規模の展示会。</p> <p>(1)日時：令和元年(2019年)10月9日(木)～11日(金)10:00～17:00 (2)会場：パシフィコ横浜(神奈川県横浜市西区みなとみらい1-1-1) (3)出展社数及び来場者数：約1,000社 約15,000人</p> <p><b>2. 北海道バイオクラスターブースの出展概要</b></p> <p>(1)出展企業・大学(北海道と札幌市が連携して募集)※12社、6大学</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <p>・ベンチャー企業7社を含む12社が創薬・医療に関連する自社製品等をPR、また札幌大など道内6大学が健康・医療に係る研究シーズをPR。</p> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・カムイファーマ(株)(旭川市)</li> <li>・(株)新薬リサーチセンター(恵庭市)</li> <li>・スフェラーパワー(株)(恵庭市)</li> <li>・チトセ浜理薬品(株)(千歳市)</li> <li>・(株)イーベック(札幌市)</li> <li>・医化学創薬(株)(札幌市)</li> <li>・(株)エヌビー健康研究所(札幌市)</li> <li>・五稜化薬(株)(札幌市)</li> <li>・(株)常光(札幌市)</li> <li>・(株)スカイシーファーマ(札幌市)</li> <li>・北海道システム・サイエンス(株)(札幌市)</li> <li>・ライラックファーマ(株)(札幌市)</li> </ul> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・北海道大学(札幌市)</li> <li>・札幌医科大学(札幌市)</li> <li>・旭川医科大学(旭川市)</li> <li>・北海道科学大学(札幌市)</li> <li>・帯広畜産大学(帯広市)</li> <li>・北見工業大学(北見市)</li> </ul> </td> </tr> </table> <p>(2)出展内容の詳細：別紙パンフレットのとおりに</p> <p><b>3. 「北海道健康・医療研究シーズ集」の作成</b></p> <p>・今般、道内大学等の健康・医療関連のシーズを集めた「北海道健康・医療研究シーズ集」を作成。(95テーマを掲載。うち41テーマが新規掲載。)</p> <p>・BioJapan2019で配布し、共同研究や道内での事業化、研究・開発拠点を誘致。約2割が海外からの来場者であるため、英語版の研究シーズ集も作成し配布を行う。</p> <p>※都道府県単位で、大学の健康医療関連分野のシーズを集めた冊子は、北海道が唯一作成している。</p>				<ul style="list-style-type: none"> <li>・カムイファーマ(株)(旭川市)</li> <li>・(株)新薬リサーチセンター(恵庭市)</li> <li>・スフェラーパワー(株)(恵庭市)</li> <li>・チトセ浜理薬品(株)(千歳市)</li> <li>・(株)イーベック(札幌市)</li> <li>・医化学創薬(株)(札幌市)</li> <li>・(株)エヌビー健康研究所(札幌市)</li> <li>・五稜化薬(株)(札幌市)</li> <li>・(株)常光(札幌市)</li> <li>・(株)スカイシーファーマ(札幌市)</li> <li>・北海道システム・サイエンス(株)(札幌市)</li> <li>・ライラックファーマ(株)(札幌市)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・北海道大学(札幌市)</li> <li>・札幌医科大学(札幌市)</li> <li>・旭川医科大学(旭川市)</li> <li>・北海道科学大学(札幌市)</li> <li>・帯広畜産大学(帯広市)</li> <li>・北見工業大学(北見市)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・カムイファーマ(株)(旭川市)</li> <li>・(株)新薬リサーチセンター(恵庭市)</li> <li>・スフェラーパワー(株)(恵庭市)</li> <li>・チトセ浜理薬品(株)(千歳市)</li> <li>・(株)イーベック(札幌市)</li> <li>・医化学創薬(株)(札幌市)</li> <li>・(株)エヌビー健康研究所(札幌市)</li> <li>・五稜化薬(株)(札幌市)</li> <li>・(株)常光(札幌市)</li> <li>・(株)スカイシーファーマ(札幌市)</li> <li>・北海道システム・サイエンス(株)(札幌市)</li> <li>・ライラックファーマ(株)(札幌市)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・北海道大学(札幌市)</li> <li>・札幌医科大学(札幌市)</li> <li>・旭川医科大学(旭川市)</li> <li>・北海道科学大学(札幌市)</li> <li>・帯広畜産大学(帯広市)</li> <li>・北見工業大学(北見市)</li> </ul>					
参考						
報道(取材)に当たってのお願い	道や出展企業の取組の紹介を広く周知していただきたいので、 <b>当日の取材をお願いします。</b>					
他のクラブとの関係	同時配付 同時レク	(場所)				
担当 (連絡先)	経済部産業振興局産業振興課健康長寿産業グループ(担当者：横山、渋谷) TEL ダイヤルイン 011-204-5336 内線 26-805					



10月11日(金) 14:25-15:25

出展者プレゼンテーション  
Exhibitor Presentation

事前申込不要

※展示会場内、Exhibitor's Stage1に  
直接お越しください!

ME-  
BYO  
Japan

BioJapan

Exhibitor's  
Stage1


再生医療JAPAN

ジャパン・  
ヘルスケア  
ベンチャー  
サミット

Time Schedule

1. [14:25-14:30] 札幌市『イントロダクション』
2. [14:30-14:39] (株)イーベック 『ヒト末梢血B細胞をソースとしたバイオ事業の興行き』
3. [14:39-14:48] (株)エヌビー健康研究所 『MoGRAA® discovery engineおよびバイライン紹介』
4. [14:48-14:57] 五稜化薬(株) 『ナビゲーションドラッグのご紹介』
5. [14:57-15:06] (株)スカイシーファーマ 『中分子創薬への展開』
6. [15:06-15:15] (株)常光 『常光の札幌発研究開発のご紹介』
7. [15:15-15:24] ライラックファーマ(株) 『独自マイクロ流路iLNPとその改良型による脂質ナノ粒子製造ソリューションのご提案』

北海道ブース 出展大学のご紹介



<p><b>北海道大学</b> 〒001-0021 北海道札幌市北区北21条西11丁目 TEL:011-706-8556(医学・地域連携推進機構) E-mail:jlays@mc.jp.hokudai.ac.jp</p>	<p><b>札幌医科大学</b> 〒060-8556 北海道札幌市中央区南1条西17丁目 TEL:011-611-2111(附属医学・地域連携センター) E-mail:chizal.sapmed.ac.jp</p>
<p><b>旭川医科大学</b> 〒078-8510 北海道旭川市緑が丘東2条1-1-1 TEL:0166-68-2182(知約財産センター) E-mail:rs-sr.g@asahikawa-med.ac.jp</p>	<p><b>北海道科学大学</b> 〒006-8585 北海道札幌市手塚区南7条15丁目4-1 TEL:011-688-2241(研究推進課) E-mail:kenkyu@hus.ac.jp</p>
<p><b>帯広畜産大学</b> 〒080-8555 北海道帯広市帯田町西2条11番地 TEL:0155-49-5829(地域連携推進センター) E-mail:chizal@obihro.ac.jp</p>	<p><b>北見工業大学</b> 〒090-8507 北海道北見市公園町165番地 TEL:0157-26-9153(研究協力課兼学生連携担当) E-mail:kenkyu04@desk.kitami-it.ac.jp</p>

北海道内大学等(15機関)の健康医療関連分野の研究シーズをまとめた冊子を配布しています

Hokkaido

北海道経済部 産業振興局 産業振興課  
〒060-8588 札幌市中央区北3条西6丁目  
TEL:011-204-5336

北海道東京事務所 観光・企業誘致課  
〒102-0093 東京都千代田区平河町2丁目6-3 都道府県会館15階  
TEL:03-5212-9210

北海道東京事務所 大阪支所  
〒530-0001 大阪市北区梅田1丁目3-900 大阪駅前第1ビル9階  
TEL:06-6344-4151

北海道東京事務所 名古屋支所  
〒460-0008 名古屋市中区栄4丁目16-36 久屋中目ビル5階  
TEL:052-263-1360

City of Sapporo

〒060-8611 北海道札幌市中央区北1条西2丁目

札幌市経済観光局

国際経済戦略室 食・健康医療産業担当課  
TEL:011-211-2392 bio@city.sapporo.jp

産業振興部 立地促進・ものづくり産業課  
TEL:011-211-2362 business@city.sapporo.jp

札幌市東京事務所

〒100-0006 東京都千代田区有楽町2丁目10-1 東京交通会館3階  
TEL:03-3216-5090 business@city.sapporo.jp

BioJapan 2019

同時開催 IRI-VI 再生医療JAPAN  
Regenerative Medicine Japan 2019

BioJapan 2019

北海道バイオクラスタースタージ  
出展企業のご案内

BioJapan 2019開催概要

2019年10月9日(水)~11日(金)

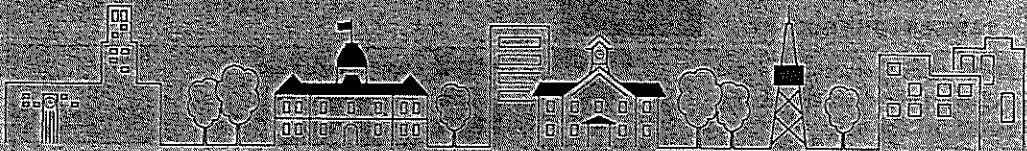
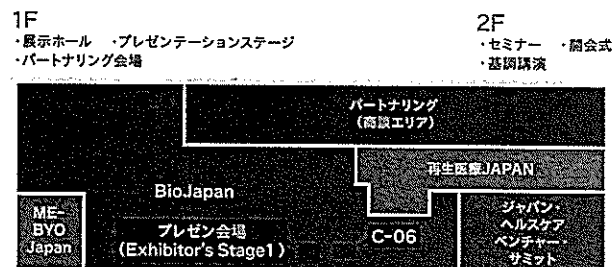
パシフィコ横浜 (神奈川県横浜市西区みなとみらい1-9-1)

創薬・個別化医療・再生医療・診断・医療機器・ヘルスケア・環境・エネルギー・機能性食品・研究用機器・試薬等の分野において、30ヶ国から900社以上の参加が見込まれるバイオビジネスにおけるアジア最大のパートナーシップイベント。展示会・セミナー・パートナーシッププログラムを通じてバイオ産業のオープンイノベーションを加速させます

出展企業

- (株)イーベック
- (株)エヌビー健康研究所
- (株)スカイシーファーマ
- ライラックファーマ(株)
- 五稜化薬(株)
- 医化学創薬(株)
- スフェラーパワー(株)
- カムイファーマ(株)
- チトセ薬理薬品(株)
- (株)常光
- 北海道システムサイエンス(株)
- (株)新薬リサーチセンター

ブースのご案内 【北海道バイオクラスタースタージ】ブース番号[C-06]で出展



**Biotech** 企業HP

**EVEC, Inc.**  
**(株)イーベック**

ヒト末梢血B細胞からの完全ヒト抗体の作製  
Generation of fully human antibody from human peripheral B cells.

ヒト末梢血B細胞から、高親和性かつ高安全性の完全ヒト抗体を、弊社独自の「抗体ライブラリー」と「セルマイクロアレイ」を用いて、戦略的に作製致します。マウスでは恒例になっていた感作法に対抗する方法です。

HP: <https://www.evec.jp/>  
MAIL: [info@evec.jp](mailto:info@evec.jp)  
TEL: 011-231-1782

**Biotech** 企業HP

**NB Health Laboratory Co., Ltd.**  
**(株)エヌビー健康研究所**

革新的ハイスループットシングルセルテクノロジーによる抗GPCR抗体の創出  
Generation of anti-GPCR antibodies by an innovative high-throughput single-cell technology.

弊社独自の「MoGRAA® ディスカバリーエンジン」がハイスループットシングルセルテクノロジーによりさらに革新的になりました！この新技術により拡充されたGPCR標的創薬パイプラインと共に紹介します。

HP: <http://www.nbhl.co.jp/jp/>  
MAIL: [nbhl\\_info@nbhl.co.jp](mailto:nbhl_info@nbhl.co.jp)  
TEL: 011-708-7156

**Medical new technology** 企業HP

**Sphelar Power Corporation**  
**スフェラーパワー(株)**

球状太陽電池(スフェラー®)の開発と応用製品の製造販売。重粒子線線量計測への応用。  
Development of spherical solar cells (Sphelar®) and manufacture and sale of applied products. Application to carbon ion beam dosimetry.

スフェラー®は、受光面全体が球面であるため、世界で最初の三次元受光を可能としました。直径1~2mmの微小な球状セルを使用し、超小型から大型パネルまでの太陽電池製品を製造・販売しています。スフェラーは重粒子線線量計測にも適用でき、応用範囲の拡大が期待されています。

HP: <http://sphelarpower.jp/>  
MAIL: [inquiry@sphelarpower.com](mailto:inquiry@sphelarpower.com)  
TEL: 075-874-1474(本社)0123-34-2100(東証事業所)

**Medical new technology** 企業HP

**Kamui Pharma, Inc.**  
**カムイファーマ(株)**

プロバイオティクス由来生理活性物質の医薬品化ー炎症性腸疾患治療薬「長鎖ポリリン酸」、抗腫瘍剤「フェリクローム」  
Medicine from probiotic library: Therapeutic Agent for IBD "Long-Polyphosphate" and Anti-Cancer Agent "Ferrichrome".

安全性が高いプロバイオティクス由来生理活性物質から本格的な創薬アプローチによる医薬品を創出しています。世界初のバリア機能増強作用による炎症性腸疾患治療薬候補「長鎖ポリリン酸」、副作用の少ない抗腫瘍薬候補「フェリクローム」を中心に紹介します。

HP: <https://www.kamuipharma.co.jp/>  
MAIL: [info@kamuipharma.co.jp](mailto:info@kamuipharma.co.jp)  
TEL: 0166-68-2182

**Biotech** 企業HP

**SkySea Pharmaceutical Inc.**  
**(株)スカイシーファーマ**

オキシトシン関連自閉スペクトラム症治療薬および周辺事業の創出  
A new chemical entity for Oxytocin related Autism spectrum disorder and its related business development.

ホルモン一種であるオキシトシンをもとにした自閉スペクトラム症治療薬の事業展開を行っています。その基盤技術をもとに中分子創薬への展開を図っています。

HP: <http://skyseapharma.com>  
MAIL: [info@skyseapharma.com](mailto:info@skyseapharma.com)  
TEL: 011-299-6595

**Biotech** 企業HP

**Lilac Pharma Inc.**  
**ライラックファーマ(株)**

新規のマイクロ流路デバイスLiNPを用いた粒径制御リポソーム製剤の製造  
A novel microfluidic device "LiNP" and its application to production of the size-controlled lipid nanoparticles (Liposomes).

脂質ナノ粒子(リポソーム)製剤を粒径制御良く製造できる新規マイクロ流路デバイスLiNPをご紹介します。粒径20~150nmの範囲でご希望の平均粒径を持つリポソーム製剤を製造できます。

HP: <http://www.lilacpharma.com/>  
MAIL: [contact@lilacpharma.com](mailto:contact@lilacpharma.com)  
TEL: 011-757-5335

**Medical new technology** 企業HP

**Chitose Hamari Chemicals, Ltd.**  
**チトセ浜理薬品(株)**

医薬品原薬の製造、野菜や果物エキスの抽出・加工  
Manufacture of active pharmaceutical ingredients (API), API intermediates, food products, food additives and other active substances.

GMP準拠にて医薬品の有効成分やペプチド医薬の製造を行っています。封じ込め設備を有し、カラム精製も可能です。野菜や果物エキスの抽出もっており、北海道HACCPの認証を取得。お客様の商品開発も支援いたします。

HP: <https://www.hamarichemicals.com/jpn/company/chitose/>  
MAIL: [toiawase@hamari.co.jp](mailto:toiawase@hamari.co.jp)  
TEL: 0123-48-4821

**Medical treatment / Diagnosis** 企業HP

**JOKOH CO., LTD.**  
**(株)常光**

血液分析機器・遺伝子検査キットの開発販売、先進ナノ技術による高機能材料の開発支援  
Development and sales of laboratory blood analyzers and genetic test kits, support for the development of highly functional materials using advanced nanotechnology.

主力製品は、臨床検査用医療機器、体外診断用医薬品の開発・製造販売、及び、先進ナノ技術による高機能材料の開発支援です。異業種協業、産学連携で製品開発を加速させて、また、ナノ分野の新材料開発も注力中です。

HP: <http://www.jokoh.com/>  
MAIL: [srd-info@jokoh.com](mailto:srd-info@jokoh.com)  
TEL: 011-219-2399

**Biotech** 企業HP

**GORYO Chemical, Inc.**  
**五稜化薬(株)**

世界初の蛍光プローブによる微小がん検出法の開発  
Development of the novel micro-cancer detection method using fluorescent probes.

蛍光プローブを用いた新規の微小がん検出法(ナビゲーションドラッグ)の製品化を目指し、臨床性能試験を実施。また、研究用試薬としてユニークなオゾンナール蛍光色素も多数販売しています。

HP: <https://goryochemical.com/>  
MAIL: [info@goryochemical.com](mailto:info@goryochemical.com)  
TEL: 011-624-5860

**Medical new technology** 企業HP

**Medicinal Chemistry Pharmaceuticals, Co., Ltd.**  
**医化学創薬(株)**

糖鎖に関する合成・解析の受託サービス  
Custom synthesis and analysis service of glycoconjugate.

糖鎖に関する最先端の合成技術と解析技術の両方を保有しています。それら基盤技術を活用した受託合成・解析サービスを提供しています。また、疾患特異的な抗糖タンパク質抗体の開発を実施しています。

HP: <http://soyaku.co.jp>  
MAIL: [mcp@soyaku.co.jp](mailto:mcp@soyaku.co.jp)  
TEL: 011-213-7396

**Research Support** 企業HP

**Hokkaido System Science Co., Ltd**  
**北海道システム・サイエンス(株)**

【国内ラボ完備】核酸合成・遺伝子解析受託で研究開発を強力にサポート  
[Fully equipped domestic Lab] HSS strongly supports R&D with custom services such as nucleic acid synthesis and gene analysis.

研究支援・受託サービスを提供しています。  
【核酸合成】では高純度オリゴをµg~g単位でご提供。また、核酸医薬に向けて新規人工核酸の開発中。  
【NGS解析】では4万検体以上の解析実績を有します。

HP: <https://www.hssnet.co.jp/>  
MAIL: [kikaku@hssnet.co.jp](mailto:kikaku@hssnet.co.jp)  
TEL: 011-768-5901

**Research Support** 企業HP

**New Drug Research Center Inc.**  
**(株)新薬リサーチセンター**

医薬品、再生医療、核酸医薬、食品開発のための、薬効薬理及び安全性試験の受託業務  
Contract laboratory of pharmacology and safety testing for pharmaceuticals, regenerative medicine, nucleic acid medicine, food development.

医薬品、再生医療、核酸医薬、食品開発のための動物試験、メカニズム解析、安全性評価の受託業務を行っています。小動物から大動物まで対応可能で、遺伝子解析、タンパク質発現、病理検査なども行っております。

HP: <http://www.ndrcenter.co.jp>  
MAIL: [salesinfo@ndrcenter.co.jp](mailto:salesinfo@ndrcenter.co.jp)  
TEL: 0123-34-0412