



2019

立地機関一覧

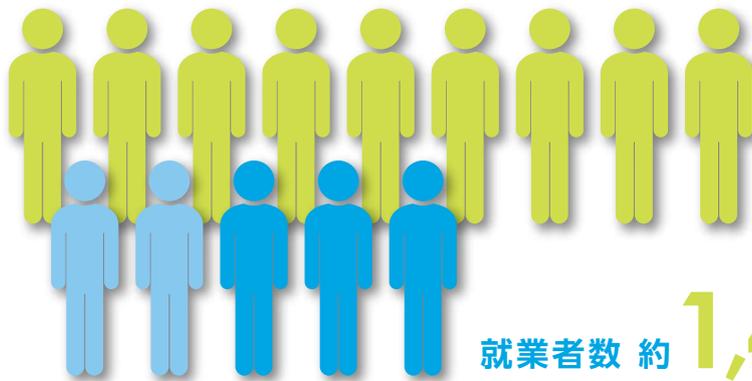
KING SKYFRONT

Kawasaki INnovation Gateway at SKYFRONT

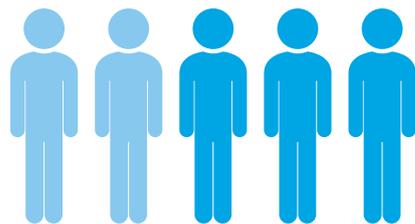
Kawasaki INnovation Gateway at SKYFRONT



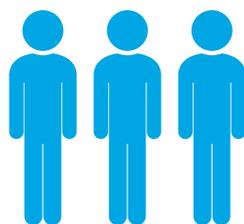
立地機関 **66** 機関



就業者数 約 **1,400** 人



研究者 約 **500** 人



博士号取得者 約 **300** 人

も く じ

①	アキュルナ株式会社	
②	アズワン株式会社 ソリューションリサーチラボ	4
③	株式会社アルバコーポレーション エニーラボラトリー	
④	株式会社遺伝子治療研究所	5
⑤	SBI ファーマ株式会社	
⑥	地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所 殿町支所	6
⑦	川崎市環境総合研究所	
⑧	川崎市健康安全研究所	7
⑨	公益財団法人川崎市産業振興財団 ナノ医療イノベーションセンター (iCONM)	
⑩	クリエートメディック株式会社 研究開発センター	8
⑪	慶應義塾大学殿町先端研究教育連携スクエア (殿町タウンキャンパス)	
⑫	国立医薬品食品衛生研究所	9
⑬	株式会社理研ジェネシス	
⑭	シスメックス株式会社	10
⑮	公益財団法人実験動物中央研究所	
⑯	ジョンソン・エンド・ジョンソンインスティテュート東京サイエンスセンター	11
⑰	株式会社生命科学インスティテュート 再生医療部門 殿町C P C	
⑱	大日本住友製薬株式会社	12
⑲	タカラバイオ株式会社	
⑳	株式会社天然素材探索研究所	13
㉑	東京工業大学 中分子 IT 創薬研究推進体 (MIDL)	
㉒	株式会社同仁化学研究所	14
㉓	ナノキャリア株式会社	
㉔	公益社団法人日本アイソトープ協会 川崎技術開発センター	
㉕	日本メドトロニック株式会社 メドトロニックイノベーションセンター	15
㉖	一般社団法人日本薬理評価機構 (PEIJ)	
㉗	株式会社バイオテック・ラボ	
㉘	ファーマバイオ株式会社	16
㉙	富士フイルム富山化学株式会社 川崎ラボ	
㉚	ブライトパス・バイオ株式会社	
㉛	株式会社ブレイゾン・セラピューティクス	17
㉜	ペプチドリーム株式会社	
㉝	三菱倉庫株式会社	
㉞	株式会社メトセラ	18



会社紹介

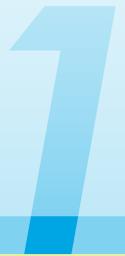
COMPANY PROFILES

2019

核酸医薬の研究開発

当社は、(1) siRNA・ASO等の短鎖核酸及び(2) mRNAに代表される長鎖核酸のそれぞれに最適化した高分子由来の核酸用 DDS 技術を有し、創薬を目指すバイオベンチャーです。製薬企業等とのパートナーリングにより当社 DDS 技術を提供する「創薬基盤技術型」と、創薬シーズの開発も手掛ける「創薬パイプライン型」のビジネスモデルの組み合わせにより、RNA 治療の実現を目指しています。

- 〒210-0821
川崎市川崎区殿町 3-25-14 ナノ医療イノベーションセンター内
- 044-400-1045
- tyoshida@accurna.com
(担当：吉田 哲郎)
- <https://accurna.com/>



シングルセル単離・遺伝子発現解析の受託サービス

アズワン株式会社は、研究用機器や消耗品を総合的にご提供する理化学機器の総合商社です。この度ソリューションリサーチラボを開設し、最先端のライフサイエンス研究用機器や技術を用いた細胞培養および遺伝子発現解析分野の受託解析サービスを開始致しました。本サービスをご活用いただくことで、基礎研究から応用研究まで広く寄与できるものと考えております。また、装置の導入をご検討されているお客様にはデモンストレーションの場として、すでにご導入いただいているお客様にはこれまで以上に充実したアプリケーションサポートをご提供致します。さらに、ラボ内の細胞培養施設を用いて、細胞培養士認定講習も実施しております。技術・人材・アイデアのハブとなり、研究におけるソリューションを包括的にご提供してまいります。

- 〒210-0821
川崎市川崎区殿町 3 丁目 25 番 22 号 ライフイノベーションセンター 219 号室
- 044-577-7210
- tonomachi-lab@so.as-1.co.jp
(担当：三村 純代)
- <https://www.as-1.co.jp/>



郵送検査事業を主とした医療関連サービスを提供、 性感染症の早期発見に寄与する検査法等の研究開発を行う

アルバコーポレーションは、「皆様の健康管理を、より身近なものに」という企業理念のもと、郵送検査事業（特に性感染症分野）を主とした医療関連サービスを提供しています。

専門的な相談対応や医療連携を重視した受検者フォロー体制・システムを構築し、単なる検査機会の提供にとどまらず、予防啓発に関する情報提供にも重点を置いたサービスを実施しています。

当ラボでは、各種研究機関との共同研究にて早期発見に寄与する検査法等の研究開発を行うなど、生活者の視点に立った医療関連サービスを創造し、社会への貢献を目指して参ります。

〒210-0821

川崎市川崎区殿町 3-25-13 LiSE(川崎生命科学・環境研究センター) 4F

044-277-2225

yoshizumi@albacorp.co.jp
(担当：吉住 杏早)

<https://www.albacorp.co.jp/>

3

遺伝子治療の開発

遺伝子治療とは、「疾病の治療を目的として遺伝子又は遺伝子を導入した細胞を人の体内に投与すること（文科省、厚労省）」と定義されており、世界各国で研究が進んでいます。日本でも、いくつかの疾病について既に臨床試験が実施されており、本格的な遺伝子治療の時代がまもなく始まろうとしています。そうした中、当社は、治療用遺伝子を運ぶベクターとして、安全性に優れたアデノ随伴ウィルス（AAV）を利用した遺伝子治療の開発を行っています。対象とする疾患は、筋萎縮性側索硬化症（ALS）、パーキンソン病、AADC 欠損症といった中枢神経系領域の難病などです。私たちが推進する遺伝子治療は、一回の施術で長期的な効果が期待できるため、医療費の抑制にも貢献します

〒210-0821

川崎市川崎区殿町 3-25-22 ライフイノベーションセンター 414

044-589-5900

information-gtri@genetherapy-ri.com

<https://www.genetherapy-ri.com/>

4

SBI ファーマは、化粧品・健康食品・医薬品の分野において ALA を利用することを目指し、研究開発を行っています。

SBI ファーマ 川崎研究所は、コスモ石油の技術によって大量生産が可能となった ALA(5- アミノレブリン酸) を活用することにより、化粧品、健康食品、及び医薬品分野において、革新的な製品を提供するために設立されました。私たちは ALA を活用した革新的な製品を産み出すことを通じて、私たちの生活をより豊かにすることを目指しております。多くの人々に ALA を利用した製品をお届けすることができるように、最大の努力と挑戦を続けていきます。

-  〒210-0821
川崎市川崎区殿町 3-25-14 ナノ医療イノベーションセンター 4F
-  044-382-0500
-  mishizuk@sbigroup.co.jp
(担当：石塚 昌宏)
-  <http://www.sbipharma.co.jp>

5

地方独立行政法人
神奈川県立産業技術総合研究所
殿町支所

食品機能性評価

トランスクリプトーム解析

抗菌

抗ウイルス

光触媒

腸内細菌叢

食品機能性や抗菌・抗ウイルスに関する評価・研究

県内中小企業を中心とする産業界から信頼される試験研究機関として、イノベーションの創出を支援し、県内産業と科学技術の振興を図る事により豊かで質の高い県民生活の実現と地域経済の発展に貢献します。

-  〒210-0821
川崎市川崎区殿町 3-25-13 川崎生命科学・環境研究センター (LiSE) 4階
-  044-280-1177 044-819-2031
-  sks@newkast.or.jp
(研究開発部 研究支援課 地域イノベーション推進グループ)
-  <https://www.kanagawa-iri.jp/>

6

複雑化・多様化する環境問題の解決に貢献する研究拠点

川崎市環境総合研究所は、市内の大気の常時監視・成分分析や、河川等の水質分析を行い、市民のために環境課題を解決する研究を進め、国内外の都市や研究機関、優れた環境技術を有する市内企業等と連携し、川崎のフィールドを活かした環境の総合的な研究に取り組んでいます。

また、川崎の環境対策の取り組みや優れた環境技術などについての情報の収集・発信のほか、市民を対象とした環境セミナーの開催、環境分野における国際貢献に向けた取り組みなども推進しています。

〒210-0821
川崎市川崎区殿町 3-25-13
川崎生命科学・環境研究センター (LiSE) 3階

044-276-9001

30sojig@city.kawasaki.jp

<http://eri-kawasaki.jp/>



従来の衛生研究所の機能を高度化し、感染症対策、食の安全安心、生活衛生対策等の健康危機管理機能を強化し、公衆衛生の向上に努めます。

「市民の健康を守る」をキーワードとし、公衆衛生にかかわる幅広い試験研究調査を行っています。他研究機関との連携等により、公衆衛生をベースとした国際的にも通用する研究部門の発展も進めています。

〒210-0821
川崎市川崎区殿町 3-25-13
川崎生命科学・環境研究センター 2階

044-276-8250

40eiken@city.kawasaki.jp

[www.city.kawasaki.jp/kurashi/category/22-13-8-0-0-0-0-0-0-0.html](http://www.city.kawasaki.jp/kurashi/category/22-13-8-0-0-0-0-0-0-0-0.html)



公益財団法人川崎市産業振興財団
ナノ医療イノベーションセンター
(iCONM)

難治性疾患治療

ナノ医療

体内病院[®]

スマートナノマシン[®]

スマートナノマシン[®]の創製による体内病院[®]の構築

次代の川崎の産業の核として期待されるライフサイエンス分野の新たな産業創造を目指して、大学、研究機関、企業等とともに、産学官が一つ屋根の下に集うオープンイノベーションの場として、「ナノ医療イノベーションセンター」を運営し、工学と医学の融合による難治性疾患の診断・治療等の研究開発を推進しています。メインのプロジェクト COINS [Center of Open Innovation Network for Smart Health]*では、体内病院[®]の実現を目指して日々、研究開発を行っています。

※COINSは文部科学省『革新的イノベーション創出プログラム (COI STREAM)』の採択拠点です。

〒210-0821 川崎市川崎区殿町 3-25-14

044-589-5700

iconmkanri@kawasaki-net.ne.jp

<http://iconm.kawasaki-net.ne.jp>

9

クリエートメディック株式会社
研究開発センター

ディスポーザブル

カテーテル

シリコーン

医療用機器及び材料の研究、製造並びに販売

クリエートメディックグループは、創業当初から「かけがえのない生命を守る」という崇高な医療行為を支え、多様化する医療現場のニーズに対応すべく、シリコーン・ラバーの安全性と優れた特性を生かした、効果的なディスポーザブル医療機器を開発・製造することに邁進して参りました。その努力は、国産初と多くのシリコーン製カテーテルを生み出し、国内はもとより海外でも高い評価を頂くまでになっております。

〒210-0821
川崎市川崎区殿町 3-25-6

044-577-7790

k-kadoya@createmedic.co.jp
(担当：門屋 清志)

<http://www.createmedic.co.jp/>

10

慶應義塾大学殿町
先端研究教育連携スクエア
(殿町タウンキャンパス)

ウェルビーイング

ライフサイエンス

ヘルスケア

データサイエンス

再生医療

ハプティクス

社会実装

ライフサイエンスに関連した研究・教育機関

殿町タウンキャンパスは 2016 年 4 月に開設されました。科学技術振興機構の研究コンプレックス推進プログラムでは中核機関の役割を担い、慶應義塾大学内のシーズの実装に向けた育成はもとより、キングスカイフロントおよび周辺地区に集積する研究機関、企業および自治体と連携・協力して、ウェルビーイングリサーチキャンパスを構成し、「融合研究」「事業化支援」「人材育成」「基盤整備」「まちづくり」を一体化して推進してきました。

将来に向けては、これまでに展開してきた再生細胞医療、ヘルスケアデータサイエンス、超高齢者コホート、リアルハプティクスで培われてきた研究力と教育力を生かしつつ、首都圏や東京国際空港に近接したキングスカイフロントに立地する強みを生かし、アカデミアと産業界に活発な交流を促し、基礎研究で創出されたシーズを社会実装に繋げる役割を担います。

〒210-0821 川崎市川崎区殿町 3-25-10
Research Gate Building TONOMACHI 2-A棟 4階 4A

044-201-7466

info@tonomachi-wb.jp(担当:鈴木 敏夫)

<https://www.tonomachi.keio.ac.jp/>

11

国立医薬品食品衛生研究所

医薬品

医療機器

再生医療等製品

食品

生活環境物質

レギュラトリーサイエンス

医薬品や医療機器、食品、生活環境物質等に関する レギュラトリーサイエンスの中核研究機関。

時代の推移と科学技術の進歩に伴い、保健衛生上における問題点も変遷してきています。また、多くの新しい医薬品、食品や生活物質も作り出されています。科学技術の進歩によって生み出されたものを、真に国民の利益にかなうよう調整する役割、言い換えれば、科学技術と人間との調和を保つための役割を国立医薬品食品衛生研究所は担っています。

このような研究分野は、“レギュラトリーサイエンス”とよばれますが、我々はこのレギュラトリーサイエンスの活発な展開を目指して日々の業務を遂行しています。

〒210-0821
川崎市川崎区殿町 3-25-26

044-270-6600

iken@nihs.go.jp

<http://www.nihs.go.jp/>

12

臨床試験および研究用途での遺伝子解析サービス、 体外診断用医薬品の開発など

当社は、ゲノム科学・分子診断技術による個別化医療の実現をミッションとしており、先進の遺伝子解析技術を用いた事業を展開しています。

- ①クリニカルシーケンス：“がんクリニカルシーケンス検査”の国内での臨床運用に向けて、複数の取り組みを行っています。
- ②医薬品開発支援：医薬品開発の各フェーズにおけるバイオマーカーの測定から、体外診断用医薬品の開発、薬事申請等まで対応しています。当社ラボは CLIA 認証を取得しており、グローバル治験も対応可能です。
- ③遺伝子解析受託：NGS を用いた全エクソーム解析などの網羅的探索から、デジタル PCR による特定遺伝子の検証まで、多岐にわたる遺伝子解析サービスを提供しています。
- ④試薬・診断薬：がんや感染症などを対象とした研究用試薬を豊富に揃えています。

〒210-0821 川崎市川崎区殿町 3-25-22 ライフイノベーションセンター 3 階

044-277-3611

info2@rikengenesi.jp

<https://www.rikengenesi.jp/>

13

臨床検査機器、検査用試薬ならびに関連ソフトウェアなどの 開発・製造・販売・輸出入

シスメックス株式会社は、神戸に本社を置き、検体検査に必要な機器・試薬・ソフトウェアを提供するメーカーです。2019 年 1 月現在、40 カ国以上に関係会社を有し、グローバルで研究開発・生産・販売・サービス & サポートを行う体制を構築しています。製品は 190 カ国以上の医療機関でご利用いただいております。ヘマトロジー分野で世界シェア第 1 位を獲得しています。

ライフイノベーションセンター内スカイフロントリサーチキャンパス (SFRC) は、個別化医療の実現に重要とされる遺伝子情報を含む個人の検査・診療情報を総合的に解析する情報解析技術 (バイオインフォマティクス) を中心とした研究開発強化を目的に設立されました。SFRC では、人工知能技術、バイオシミュレーション技術、複雑系理論など最先端の情報解析技術の医療への応用に取り組んでいます。

〒210-0821

川崎市川崎区殿町 3-25-22 ライフイノベーションセンター 302

044-280-0400

www.sysmex.co.jp/contact/others_corporate_information_csr/index.php

www.sysmex.co.jp/

14

実験動物に関する研究調査及びその成果の普及

高品質で均質かつ再現性のあるヒト化実験動物の開発と、実験動物を用いたヒトの病気の研究と解明を通じ、医療の発展と人々の健康・福祉の向上に貢献することを目指す。

〒210-0821
川崎市川崎区殿町 3-25-12

044-201-8510

ciea-info@ciea.or.jp
(担当：総務部 横山英徳)

<https://www.ciea.or.jp/>

15

ジョンソン・エンド・ジョンソン
インスティテュート
東京サイエンスセンター

最新医療機器

トレーニング

安全・適正使用

医療機器のトレーニングセンター

医療機器の高度化・複雑化が進み、患者さんの負担が少ない治療への社会的ニーズも高まる中で、医療従事者には常に医療機器の操作技術向上が求められています。ジョンソン・エンド・ジョンソン インスティテュートは、学習内容やその形態、受講場所やスケジュールなど、医療従事者の多様なニーズにきめ細かく対応したさまざまなエデュケーション・プログラムを提供していきます。

このジョンソン・エンド・ジョンソンインスティテュート東京サイエンスセンターは羽田空港に近く、国際戦略総合特区・国家戦略特区でもあるキングスカイフロントを拠点として、国内外から幅広い診療科の医療従事者が訪れています。

施設には高度な医療機器を設置し、病院の手術室や検査室を再現した環境で医療機器の操作を習得する実践的なトレーニングが行われています。こうしたトレーニングの提供を通して、医療機器の適正な使用を推進し、患者さんが高度な医療をより安全に受けられるように支援を続けています。

〒210-0821 川崎市川崎区殿町 3-25-19

044-288-7050

tgoto@its.jnj.com (担当：後藤 肇克)

<https://www.jnj.co.jp/about-jnj/healthcare-professionals/education-facilities>

16

再生医療

当社では、Muse 細胞を再生医療製品として研究開発を行っており、2018 年 1 月に急性心筋梗塞を対象患者とした臨床試験を開始し、同年 9 月に脳梗塞、更に同年 12 月に表皮水疱症を対象疾患とした臨床試験を開始しました。今後、開発が順調に進めば、製造販売承認の申請、取得を予定しています。

また、非臨床試験における有効性が確認されれば適応拡大のための臨床試験を行う予定です。殿町 CPC は、これら非臨床試験や治験に係る製品の製造を行い、また、製造販売承認申請に必要な製造や品質のデータを取得し、製造販売承認取得後は、商業生産を行う計画です。

- 〒210-0821
川崎市川崎区殿町 3-25-22
- 03-6896-8961(本社)
044-382-0035(殿町CPC総務管理部)
- <https://www.lsii.co.jp/inquiry/index.php>
- <https://www.lsii.co.jp>

17

医療用医薬品の製造販売

大日本住友製薬グループは、医薬品事業を中核事業とし、その他の事業として、食品素材・食品添加物・化学製品材料事業、動物用医薬品事業、診断薬・研究用資材事業などを展開しています。

日本はもちろん世界の方々に革新的で有用な医薬品をお届けするため、新薬の研究開発に全力を注ぐとともに、顧客満足度の向上を目指して、医薬品の情報提供活動を行っています。また、その他の事業では、医薬品事業で培った高度な技術やノウハウを活かした事業を展開しています。

- 〒210-0821
川崎市川崎区殿町 3-25-10 RGBT2-3C
- 078-306-2170
- shinji-tsujiimoto@ds-pharma.co.jp
(担当：辻本 伸治)
- <https://www.ds-pharma.co.jp/>

18

THE BIOTECHNOLOGY COCPANY™

タカラバイオ株式会社は、「遺伝子治療などの革新的なバイオ技術の開発を通じて、人々の健康に貢献します」という企業理念のもと、基盤技術であるバイオテクノロジーを活用し、「バイオ産業支援事業」と「遺伝子医療事業」を展開しています。「バイオ産業支援事業」では、国内初の制限酵素（遺伝子工学研究試薬）を発売し、現在では、研究支援分野と再生医療等製品の開発・製造支援事業である CDMO 分野の双方で世界中の大学・企業に高品質な製品・サービスを提供しています。「遺伝子医療事業」では、がんなどのアンメット・メディカル・ニーズ（いまだ充足されていない医療ニーズ）に対する遺伝子治療や細胞医療などの先端医療技術の開発を進めています。

〒525-0058
滋賀県草津市野路東 7-4-38

077-565-6920

bio-ir@takara-bio.co.jp

<http://www.takara-bio.co.jp/>

19

機能性食品素材の体内利用性等について、実験動物を用いて評価

1999年に弊社は、実験動物を用いて科学的根拠に基づいた評価試験を実施することを目的として、設立致しました。弊社では、栄養学、毒性学の視点から各種バイオマーカーを測定しています。それらは、生理学、病理学、分子生物学等の手法を基本としています。これまで、医薬・食品メーカー、研究機関から各種素材に関する機能性、体内利用性等について実験委託を受けてまいりました。長年培った技術・知識を基に、お客様のご要望に沿った試験プランを立案させていただき、実施しています。

併せて、実験動物に用いる幾つかの消耗品の開発と販売も行っています。

〒210-0821
川崎市川崎区殿町 3-25-13 川崎生命科学環境研究センター 4F

044-287-2551

infoao@scitex-mrc.co.jp
(担当：青山 美子)

<http://www.scitex-mrc.co.jp>

20

情報科学を駆使した中分子創薬基盤の開発

中分子 IT 創薬研究推進体 (MIDL) は、東京工業大学における独自の組織である「イノベーション研究推進体」の一つとして、平成 29 年 9 月に設置されました。

本推進体では、新たな中分子シミュレーション技術や設計手法を開拓し、計算と実験の研究者が密接に協力して、中分子創薬の開発現場における実証評価を進めています。また、本学が保持するペプチドや核酸の優れた合成技術に対して、情報技術からの支援を行い、中分子創薬における実用化を目指します。

〒210-0821
川崎市川崎区殿町 3 丁目 25-10 RGBT2-A 棟 1 階 1C

044-589-8691

office@midl.titech.ac.jp
(担当：倉山 文男)

<http://www.midl.titech.ac.jp/ja>

21

細胞機能解析等に用いる研究用試薬の開発

当社は 1970 年代後半から技術革新の最前線で、科学技術発展のためのバックアップ・テクノロジーとして、研究試薬を数多く製品化してきました。現在では大学や医療機関、研究所や工場など最先端の現場で幅広く使用されています。特に最近では遺伝子・タンパク質関連の研究が大きく進歩し、この分野でも試薬への期待が高まっています。このような科学技術の変化を迅速にとらえるため、2017 年 5 月に神奈川県川崎市（ライフイノベーションセンター内）にイノベティブ リサーチ センターを開設いたしました。

〒210-0821
川崎市川崎区殿町三丁目 25-22 ライフイノベーションセンター 218

044-201-7590

info@dojindo.co.jp
(担当：大内 雄也)

<http://www.dojindo.co.jp/>

22

ミセル化ナノ粒子を用いた新しい抗がん剤の研究開発および製造

ミセル化ナノ粒子を用いた新しい抗がん剤として複数のパイプラインを所有し、第Ⅲ相試験を含む臨床開発を世界各国で複数実施しています。ナノキャリア独自のプラットフォーム技術は、抗がん剤をナノサイズの特異なカプセル(ミセル化ナノ粒子)へ封入し、正常細胞にダメージを与えずに、腫瘍部位だけに長い時間送り届ける、優れたシステムです。この製剤は、治療効果の増大、副作用の軽減や通院治療を可能とするなど患者さんの QOL を向上させ、さらには、医療費負担の大幅な削減など、様々な効果をもたらします。

- 📍 〒277-0871
千葉県柏市若柴 224-39 中央 144 街区 15
- ☎ 04-7197-7621
- ✉ info@nanocarrier.co.jp
(担当:土屋 千映子(tsuchiya@nanocarrier.co.jp))
- 🌐 <http://www.nanocarrier.co.jp>

ラジオアイソトープ製品の製造・供給、放射線関連技術の研究開発

日本アイソトープ協会は1951年に設立され、公益社団法人として改組されました。協会のミッションは、我が国におけるアイソトープ利用における専門知識・技術の普及に努めること、そして関連法令やISO9001に準拠して、アイソトープの供給から廃棄までのライフサイクル管理体制のもと、安定供給、安全、セキュリティを確実にすることです。

当協会本部ではアイソトープの安全利用を促進するため、講習会、出版、専門部会開催等を通じて、研究・工学・医学分野からの会員やユーザを組織化し、サポートを行っています。

(川崎技術開発センターの活動)

- ・アイソトープ製品、放射線技術の研究開発
- ・放射線・放射能の測定技術に関する研究並びに校正サービス(ISO17025)
- ・広い分野で利用されるアイソトープ(放射線源、放射性試薬等)の輸入・加工、品質検査、安定的な供給

- 📍 〒210-0821
川崎市川崎区殿町 3-25-20
- ☎ 044-589-4357
- ✉ info-sengen@jrias.or.jp
- 🌐 <https://www.jrias.or.jp/>

Therapy Innovationを実現し、安全で適切な医療の普及に貢献

弊社医療機器を使用して、医療技術および治療情報を適切に提供することにより、医療の向上および患者さんの健康回復に貢献します。メドトロニック イノベーションセンターは、医療現場のニーズに応え、効果的な教育プログラムの提供を目指します。

- 📍 〒210-0821
川崎市川崎区殿町 3-25-10
- ☎ 044-280-5101
- ✉ rs.japanmic@medtronic.com
(担当:池田 剛)

一般社団法人
日本薬理評価機構 (PEIJ)

心毒性評価法

MEA Parser

オーガンオンチップ

細胞の品質管理

パブリックヘルス

PEIJジュニアリサーチャー

PEIJ未来科学者フォーラム

薬理評価及び健康科学に関する教育・研究活動を行う非営利研究所

PEIJは、AMEDの研究費により、各種マルチエレクトロード・アレイ (MEA) 機器の raw データを取り込み共通バイナリデータに Windows パソコン上で変換する「MEA Parser」を作成し、国際公開を行いました。「MEA Parser」により MEA 機器の raw データの有用性 (Inutsuka T. The role of the “MEA Parser”: International release and perspectives. Curr Study Environ Med Sci 10.) を示し、raw データのデータベースへの格納を、iPS 細胞技術を応用した医薬品心毒性評価法のデータベースの国際標準化において提言し、健康・医療戦略における「iPS 細胞技術を応用した医薬品心毒性評価法の国際標準化への提言」において役割を果たしています。

- 〒210-0821
川崎市川崎区殿町 3-25-22
ライフイノベーションセンター 424 室
- 044-272-7187
- peij@peij.or.jp
- <https://www.peij.or.jp/jp>

株式会社
バイオテック・ラボ

試薬販売

理化学機器販売

実験消耗器材販売

受託サービス紹介

レンタル実験室

実験室移設

実験室立上げ

ライフサイエンスの専門総合商社

(株)バイオテック・ラボはキングスカイフロント内に拠点を置くライフサイエンスの専門総合商社です。実験に係るものなら、チップなどの小さな消耗器材から大型機器・設備、試薬、受託サービスまで幅広く取り扱っています。また、新たな研究支援事業として、弊社内スペースを利用した「レンタル実験室」というサービスを始めました。P2、BSL2までの遺伝子・細胞に関する基礎実験が行え、現在多くの方にご利用いただいています。また実験室の新規立上げや引越等の事業も展開しております。何かお困りごとがございましたら、まずご相談をいただけましたら幸いです。

- 〒210-0821
川崎市川崎区殿町 3-25-22
ライフイノベーションセンター 202
- 044-280-0070
- h-kakuta@bioteclab.co.jp
(担当: 角田 紘美)
- <https://www.bioteclab.co.jp/>

ファーマバイオ株式会社

再生医療

細胞治療

がん

再生医療等製品の開発受託製造企業

ファーマバイオは、日本における最初の細胞・組織に由来する再生医療等製品専門の開発製造受託企業として、より安全な再生医療等製品開発をサポートします。薬事開発に必要な薬事開発コンサルティング事業、治験薬受託製造事業、薬事開発ソリューション事業をカバー。これにより各事業での高度専門性の追求はもちろん、各領域間の相互連携が可能に。ワンストップでシームレス、高精度・高効率な開発プロセスの実現を促進させることができます。

- 〒210-0821
川崎市川崎区殿町 3-15-22
ライフイノベーションセンター 2F
- 044-874-6477
- info@pharmabio.co.jp
(担当: 増田 憲二郎)
- <http://www.pharmabio.co.jp/>

富士フイルム富山化学株式会社
川崎ラボ

PET

がん

アルツハイマー

個別化医療

診断

個別化医療を目指した放射性診断薬(PET薬剤)の研究開発、供給

当社は、2018年10月1日に、放射性診断薬及び治療薬を研究・開発・製造・販売する富士フイルム RI ファーマ株式会社と、低分子医薬品の研究・開発・製造・販売を行う富山化学工業株式会社が統合し発足した会社です。今後、新薬の研究などを行う富士フイルムと連携し、アンメットメディカルニーズが高い「がん」「中枢神経疾患」「感染症」領域において、新規の放射性診断薬・治療薬、独自の作用メカニズムを持った治療薬の開発を行ってまいります。本事業所では、放射性診断薬である PET 用診断剤領域への事業拡大に向けて、アルツハイマー型認知症や各種がんの診断薬の研究開発を行っております。

- 〒210-0821
川崎市川崎区殿町 3-25-15
- 044-277-8281
- hiroki.ashino@fujifilm.com
(芦野 広樹)
- <http://fftc.fujifilm.co.jp/>

ブライトパス・バイオ株式会社

がん免疫療法

がん免疫療法の研究開発

従来の標準治療の適用が困難な難治性・進行性のがんに対する治療法としてがん治療の革新をもたらしつつある「がん免疫療法」の開発を行う創薬バイオベンチャーです。米国で臨床試験を実施中のがんペプチドワクチン(免疫チェックポイント抗体併用)をパイプラインとして有するほか、細胞医薬の開発、免疫制御分子に対する抗体、がん細胞特異的な遺伝子変異に由来するネオアンチゲンを標的とした新薬の開発を行っています。

- 〒102-0083
東京都千代田区麹町 2-2-4
- 03-5840-7697
- sugawara_t@brightpathbio.com
(担当：管理部 菅原 貴晃)
- <https://www.brightpathbio.com/>

株式会社
ブレイゾン・セラピューティクス

DDS

血液脳関門

創薬

脳内への薬剤デリバリーに関する画期的な技術の医療・ライフサイエンス領域における応用・実用化

株式会社ブレイゾン・セラピューティクスは、東京大学大学院工学系 / 医学系研究科・片岡一則教授および東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科・横田隆徳教授の共同研究成果である脳内への薬剤デリバリーに関する画期的な技術の医療・ライフサイエンス領域における応用・実用化を行っています。

- 〒113-0033
東京都文京区本郷 3-42-1 三友ビル 201
- 03-5805-3417
(担当：代表)
- info@braizon.com
- <http://www.braizon.com/>

PDPSを用いた「特殊環状ペプチド」による創薬研究開発

ペプチドリームが有する独自の創薬開発プラットフォームシステム :PDPS (Peptide Discovery Platform System) は次世代の革新的な創薬探索プラットフォームです。創薬において重要なヒット化合物の創製やリード化合物の選択等が簡便に行えるだけでなく、開発可能な特殊ペプチドへの最適化、ファーマコフォアを使った低分子創薬への展開及びペプチド薬物複合体への展開が可能です。ペプチドリームはPDPSを駆使し自社プロジェクトだけではなく、世界中の戦略的パートナーと緊密な連携を取り、疾患領域や薬物の投与経路等を問わずに、それぞれのターゲットに対するヒット化合物の探索等を行っています。

- 〒210-0821
川崎市川崎区殿町 3-25-23
- 044-270-1320
- m-kiuchi@peptidream.com
(担当: 木内 誠)
- <https://peptidream.com/index.html>

超低温の物流支援

三菱倉庫は、2017年8月より、ライフイノベーションセンターに進出し、再生医療等製品等の取扱いを見据えた新しいスタイルの物流施設を運営しています。施設内に液体窒素凍結保存容器やディープフリーザー、そしてその他超低温対応設備を設置し、超低温管理が必要な製品を輸送するためのドライシッパーの供給を可能とし、大手製薬会社様また医薬品卸会社様からの依頼に基づき超低温保管と輸送サービスを提供しています。これまでの医薬品物流事業で培ったノウハウを活かして、再生医療、細胞の分野においても積極的に取り組んで参ります。

- 川崎市川崎区殿町 3-25-22
ライフイノベーションセンター 1階 114号
- 03-3278-6410
- yoshi-sato@mitsubishi-logistics.co.jp
(担当: 佐藤 芳志彦)
- <https://www.mitsubishi-logistics.co.jp/>

再生医療等製品に関する研究開発

当社は前臨床ステージの再生医療スタートアップで、心不全向けに低価格で、安全で、効果の高い細胞治療の開発を行っています。患者の体内に僅かに存在するVCF(VCFM-1陽性心臓線維芽細胞)と呼ばれる細胞を使うことで、これまでの効果の高い治療法を開発を目指しています。

心不全患者は世界でも増加の一途を辿っていますが、一度低下した心機能を大きく回復させる治療薬は存在せず、心疾患は大変治療が難しいものとなります。加えて、心移植のために数億円をかけて渡米する方もいるほど、日本で心臓のドナーを見つけることは極めて困難です。当社の技術によって、これまで治療することが難しかったと言われていた患者にも新たな治療法を提供出来るようになります。

- 〒210-0821
川崎市川崎区殿町 3-25-22
ライフイノベーションセンター 419号
- 044-201-8926
- admin@metcela.com
(担当: 野上 健一)
- <https://www.metcela.com/>



お問合せ

〒210-0821 川崎市川崎区殿町3-25-10
川崎市キングスカイフロントマネジメントセンター
電話 044-276-9207
59kokuse@city.kawasaki.jp

