



KANAGAWA

The Center for
Industrialization of
Regenerative Medicine
and Cell Therapy

Kanagawa

Life
Innovation
Center

ライフイノベーションセンター
日本の再生・細胞医療産業が
ここから飛躍します

LIC
Kanagawa

次世代の医療として大きな成長が期待される再生・細胞医療の産業化に向けて、「ライフイノベーションセンター」(LIC)が2016年4月に稼動しました。

センターが位置する川崎市殿町地区は、「キングスカイフロント」と呼ばれ、最先端のライフサイエンス産業・研究機関が集積する地。センターではこうした集積も活かして、研究開発から事業化への取組みを加速化させ、再生・細胞医療の有望なシーズの実用化・産業化を目指していきます。

神奈川県が主導し、国やアカデミア、産業界、海外とも強く連携。特区も活用。 再生・細胞医療の拠点として、入居企業や大学などの事業化を支援します。

研究開発から品質管理、出荷まで「ライフイノベーションセンター」は、ワンストップで再生・細胞医療技術の実用化・産業化を実現するフィールドです。

国内外からの細胞の受託生産や再生医療等製品の早期薬事承認制度などを活用した市場化を目指す事業者、それらを支える周辺産業を担う事業者。入居されている皆様の幅広いニーズに対し、神奈川県を拠点に国内外の関係機関と強く連携したプラットフォームを構築し、国家戦略特区なども活用して、いち早く当分野の革新的技術の実用化、事業化を実現します。

LICの機能、イノベーションを生み出す仕組み

🌀 バイオベンチャーの育成

① 再生・細胞医療分野のベンチャー支援

ビジネス・インキュベーションで30年の実績を誇る(株)ケイエスピーが4階をベンチャーフロアとし入居事業者の成長を支援します。

② 総合的な臨床研究支援

再生医療等製品の臨床研究を研究・相談・教育で総合的に支援します。無料の薬事相談支援や、遠隔セキュリティエリアからの東北メディカル・メガバンク機構(ToMMO)の大規模ゲノムコホート情報の活用が可能です。

③ オープンラボ

低廉な利用料で測定機器等を利用することができます。また、入居事業者が提供するオープンラボもあります。

④ ヘルスケア・ニューフロンティア・ファンド

ヘルスケア分野を対象とした県主導のファンドによりイノベーションを生み出すベンチャー企業を創出・育成します。

⑤ プロジェクト支援

ファンドとは別に、県内で行う再生・細胞医療の産業化に向けたプロジェクトを支援しています。

🌀 ネットワークによるバリューチェーンの構築

① かながわ再生・細胞医療産業化ネットワーク(RINK)

再生・細胞医療の実用化・産業化を促進するため、LIC入居事業者を中心に関係機関が参加するネットワークです。セミナーやマッチング支援などを行います。

② バリューチェーンモデルの構築

細胞の加工、培養、評価、保管、輸送などを担う事業者の連携により、安全性や有効性などの価値を高めた再生医療等製品を生み出していく仕組み。LIC入居事業者を中心としたバリューチェーンの活用により、シーズを有する企業を支援します。

🌀 グローバル戦略

神奈川県が展開する欧米やアジアのヘルスケア先進地域とのグローバルなネットワークを活用できます。



世界最先端のライフサイエンス分野の研究開発エリア「キングスカイフロント」

LICが立地する「キングスカイフロント」は、60以上の機関が集積。健康、医療・福祉、環境等の様々な分野において、世界最高水準の研究開発から新産業を創出していくオープンイノベーション拠点です。

再生・細胞医療分野において、慶應義塾大学や国立医薬品食品衛生研究所、実験動物中央研究所等の機関と連携も期待できます。また、羽田空港に隣接しており、このキングスカイフロントと羽田空港を結ぶ「羽田連絡道路」が2021年度内に完成予定です。これにより、空港までの距離は約800メートルとなり、国内外の様々な機関とスピーディなアクセスが可能となります。



充実した設備・研究環境

◆ 快適な研究開発環境

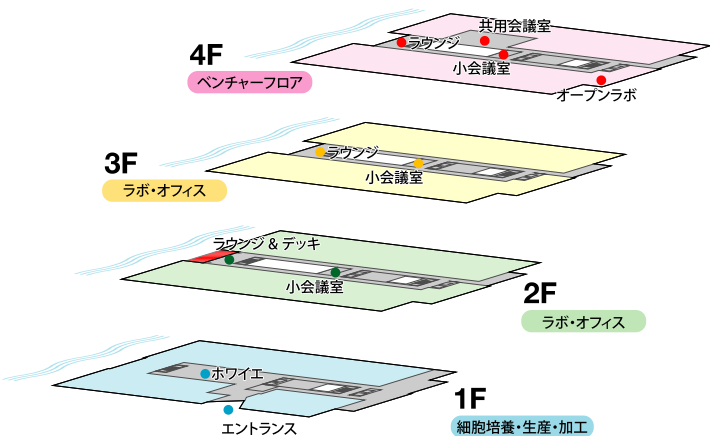
ウェットラボに対応しており、各室は床下配線を自由にレイアウトできるOAフロアを採用しています。

◆ 充実した交流エリア・会議室

研究者が交流できる各階ラウンジ、セミナー等に利用できる会議室や交流スペースを用意しています。

◆ 周辺環境

羽田空港が至近です。LICが立地する殿町地区にはライフサイエンス関連の研究機関や企業等が多数集積しています。



Kanagawa Life Innovation Center

再生・細胞医療産業化拠点
ライフイノベーションセンター

施設概要

土地	
所在地	神奈川県川崎市川崎区殿町3丁目25番22
敷地面積	8,000m ² (2,420坪)
建物	(2016年4月供用開始)
構造	鉄骨造 地上4階
延べ床面積	約16,000m ²
用途	研究施設(レンタルラボ)
仕様	1階 階高7.0m、床荷重1.0 t/m ² 2～4階 階高4.8m、床荷重500kg/m ² 全フロアP2対応 可
区画	遺伝子改変、有機溶剤取扱等 可(動物試験 不可)
賃主	1～3階 130～1,600m ² 4階 19～497m ² 1～3階 大和ハウス工業株式会社 4階 株式会社ケイエスピー
整備事業主体	神奈川県、大和ハウス工業株式会社、東京センチュリー株式会社

入居事業者一覧 (2020年7月1日時点、50音順)

Agilis GTRI Japan 株式会社
アズワン株式会社
株式会社遺伝子治療研究所
エリクサジェン・サイエンティフィック・インク
大阪サニタリー株式会社
地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所 (KISTEC)
株式会社ケイエスピー
シスメックス株式会社
島津サイエンス東日本株式会社
正晃ホールディングス株式会社(株式会社バイオテック・ラボ)
株式会社生命科学インスティテュート
タイガ バイオテクノロジー ジャパン株式会社
ダイダン株式会社
タカラバイオ株式会社
テラファーマ株式会社
株式会社同仁化学研究所
株式会社ナレヅパレット
一般社団法人日本薬理評価機構 (PEIJ)
ファーマバイオ株式会社
ブライトパス・バイオ株式会社
三菱倉庫株式会社
株式会社メトセラ
株式会社ライフバンクジャパン
株式会社理研ジェネシス
株式会社リコー
株式会社リプロセル

LIC ウェブサイトへ



ライフイノベーションセンターに関するお問合せ

入居に関すること、再生・細胞医療の実用化・産業化に向けた支援に関すること
神奈川県政策局ヘルスケア・ニューフロンティア推進本部室
最先端医療産業グループ TEL 045-285-0187

LIC 神奈川

※施設の状況や入居事業者についてリアルタイムの情報をお知らせしています

施設設備に関すること

大和ハウス工業株式会社
東京本店建築事業部 TEL 03-5214-2200