# **℁RINK**

# かながわ再生・細胞医療 産業化ネットワーク

Regenerative medicine & cell therapy Industrialization Network of Kanagawa

# 再生・細胞医療分野の、まだ Aim to Link to the Unknown Potential in

## RINKとは

RINK は再生・細胞医療の実用化・産業化の促進を目 的に設立したネットワークです。川崎市殿町地区に建 つ再生・細胞医療の産業化拠点「ライフイノベーショ ンセンター(LIC)」の入居企業を中心とする関連団体・ 機関や企業、アカデミアなど多岐にわたる主体が参加・ 連携し、企業によるイノベーションの創出を目指して います。

## **About RINK**

RINK is a network established for the purpose of promoting the utilization and industrialization of regenerative medicine and cell therapy. A variety of entities participate in this network such as tenants of Life Innovation Center (LIC) in Tonomachi area, Kawasaki City, as well as academia and other related organizations, with an aim to collaborating with each other to create innovation.



# 見ぬ可能性にリンクする

# **Regenerative Medicine & Cell Therapy Field**

## バリューチェーンの構築

再生・細胞医療の産業化を促進するネットワークと して、細胞を採取するところから始まり、搬送・加工・ 培養・評価・保管・搬送を経て、最終的には治療に 役立てるまでの、一連の付加価値を高めるためのプ ロセス(バリューチェーン)を構築することを目指 しています。この実現に向けて、私たちは日々組織 の拡大・活発な活動に取り組んでいます。

## Building of the Value Chain

As a network for industrialization of regenerative medicine and cell therapy, RINK aims to build a value chain; a process of strengthening the values of each stage of regenerative medicine starting from cellular collection, transportation, culture, evaluation, storage/transportation, and to eventually treating the patients. Toward this goal, we work to expand and activate the network day by day.





#### 再生・細胞医療等の実用化・産業化を促進

- 情報収集・マッチングの場の提供(セミナー・ ワークショップ)
- 技術開発及び人材育成等の推進
- 再生・細胞医療等の事業に関する標準化構築
   に向けた実証の場の提供
- 他団体等との交流及び連携
- 情報の発信、普及、啓発
- 会員相互の情報交換、技術協力活動の促進

#### To encourage the utilization and industrialization of regenerative medicine and cell therapy

- Provide a place for information gathering and business matching (seminars/workshops)
- Promote technical development and human resource training
- Provide a place for demonstrations, aiming for standardization in the regenerative medicine and cell therapy business
- Networking and collaboration with other organizations
- Enhance dissemination of information and education



#### 経営支援

- 再生・細胞医療の産業化に向けた プロジェクト支援
- 業務推進に係る各種支援、規制等に関する 行政機関への橋渡し

#### 研究開発支援

- KISTEC (LIC 4 階)による無料の薬事相談サービスの提供、東北メディカル・メガバンク機構 (ToMMo)のセキュリティ区画の設置
- オープンラボをLIC 4 階に整備(高額機器の 低額利用、最新機器のデモ試用等)
- 公的評価機能(国衛研・理研・KISTEC等による細胞の品質・安全性評価等)

#### Management support

- Support projects toward industrialization of regenerative medicine and cell therapy
- Connect to government institutions regarding various supports on business promotion and regulations

#### Research and development support

- Provide pharmaceutical affairs consultation service free of charge and remote access to big data of ToMMo at KISTEC (LIC 4F)
- Open Lab on the LIC 4F offers low-fee access to expensive equipment as well as demo and trial services of latest equipment.
- Public evaluation function; cell quality and safety evaluation by NIHS, RIKEN, KISTEC etc.

### 組織概要

名称	かながわ再生・細胞医療産業化ネットワーク
略称	RINK
設立	2016 年 10 月 14 日
所在地	〒 210-0821
	神奈川県川崎市川崎区殿町3-25-22
	ライフイノベーションセンター4階
	KSP Biotech Lab 402B
電話番号	044-223-8111
E-mail	info@rinkrink.jp
URL	http://rinkrink.jp
代表幹事	大阪サニタリー株式会社
	株式会社リコー
幹事	タカラバイオ株式会社
	富士フイルム和光純薬株式会社
	一般社団法人 日本薬理評価機構
	株式会社バイオテック・ラボ
	公益財団法人 実験動物中央研究所
	慶應義塾大学
	地方独立行政法人 神奈川県立産業技術総合研究所
	神奈川県
	株式会社ケイエスピー

# 会員区分

「正会員」と「サポーター会員」の2つの区分を 設けております。

#### 正会員

(企業/アカデミア・研究機関)

参加要件	<ul> <li>再生・細胞医療分野で研究開発や事業展開を行っている企業、アカデミア、研究機関</li> <li>再生・細胞医療分野への新規参入を具体的に検討している企業、アカデミア、研究機関</li> </ul>
主な役割	<ul> <li>● 再生医療等製品などの研究開発・製造・販売等を実施</li> <li>● 上記に必要な各種細胞等の検査・解析・評価、保管・輸送等を実施</li> </ul>

#### サポーター会員

参加要件	再生・細胞医療分野で取り組む企業等を サポートする機関
主な役割	再生・細胞医療の産業化に向け、サポー ター会員が有する様々な支援策を展開

# Organization

Name	Regenerative medicine & cell therapy Industrialization Network of Kanagawa (RINK)
Establishment Location	14th October , 2016 c/o KSP Biotech Lab 402B, Life Innova-
	tion Center 4F, 25-22, Tonomachi 3-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210- 0821, JAPAN
Tel	+81-44-223-8111
E-mail	info@rinkrink.jp
URL	http://rinkrink.jp/en/
Board Member	OSAKA SANITARY Co., Ltd.
(Representative)	RICOH COMPANY, LTD.
Board Member	TAKARA BIO INC.
	FUJIFILM Wako Pure Chemical Corporation
	Pharmacological Evaluation Institute of Japan
	BIOTECH LAB INC.
	Central Institute for Experimental Animals (CIEA)
	Keio University
	Kanagawa Institute of Industrial Science and Technology(KISTEC)
	Kanagawa Prefectural Government
	KSP, Inc.

# Member categories

RINK is composed of two categories, Regular members and Supporting members.

#### Regular members

(Companies / Academia and research institutions)

Participation requirements	<ul> <li>Domestic and foreign companies, academia, and research institutions that are conducting research and development and developing business in the fields of regenerative medicine and cell therapy</li> <li>Domestic and foreign companies, academia, and reserach institutions that are specifi-</li> </ul>
	cally considering entry to the regenerative medicine and cell therapy field
Main role	<ul> <li>Conduct research and development, manufacturing and sales of regenerative medicine products</li> <li>Conduct the necessary inspection, analysis, evaluation, storage and transport related every kind of cells for the above</li> </ul>

#### Supporting members

Participation requirements	Organizations that support companies who are involved in the regenerative med- icine and cell therapy field
Main role	Expand various support from supporting members, towards the industrialization of regenerative medicine and cell therapy

# **℁RINK**

#### かながわ再生・細胞医療産業化ネットワーク (RINK) 事務局

〒 210-0821 神奈川県川崎市川崎区殿町 3-25-22 ライフイノベーションセンター 4 階 KSP Biotech Lab 402B 電話番号:044-223-8111 E-mail:info@rinkrink.jp URL:http://rinkrink.jp

#### Secretariat of Regenerative medicine & cell therapy Industrialization Network of Kanagawa, RINK

c/o **KSP Biotech Lab** 402B, Life Innovation Center 4F 25-22, Tonomachi 3-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0821, JAPAN Tel : +81-44-223-8111 E-mail : info@rinkrink.jp URL : http://rinkrink.jp/en/

