

## プレスリリース

# 2024 年度第 1 四半期 iCONM/CHANGE ニュースレター 発行のお知らせ

報道関係者 各位

平素は大変お世話になっております。

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（センター長：片岡一則、所在地：川崎市川崎区殿町、略称：iCONM）は、同センターの活動やトピックスを綴った iCONM ニュースレターを四半期ごとに発行しています。2024 年度第 1 四半期（4 月～6 月）における弊センターの活動をまとめた「iCONM 2024 年度ニュースレター-夏号」を本日付で発行しましたので、添付させていただきます。ご興味ある内容がございましたら是非お問い合わせください。

本ニュースレターは、以下の構成となっております。

- 挨拶/ 片岡一則センター長
- iCONM の Diversity & Inclusion
- ハイライトニュース 10 件
  - International School の生徒が iCONM で体験学習
  - 16th iCONM Cross Cultural Event を開催
  - 2023 年度活動報告書を発行
  - 市立川崎総合科学高校科学科 2 年生が来所
  - オグズ・ハン トルクメニスタン工科大学との MoU にサイン
  - 市内在住の薬学部 5 年生が iCONM で研修
  - 17th iCONM Cross Cultural Event を開催
  - 第 4 回 CHANGE 全体会議を開催
  - 川崎市産業振興財団 三浦理事長 退任
  - 中高生向け科学誌 “目指せ！科学者 2”
- 発表論文/ 2024 年 4 月～6 月に公開された論文 13 報のリスト
- コラム/ 2024 年 4 月～6 月に公開されたコラム 3 報のリスト
- 実施済みイベント/ 2024 年 4 月～7 月に実施したイベント
- イベント予告/ 2024 年 8 月に実施予定のイベント

- 編集後記/ iCONM イノベーション推進チーム

尚、四半期ごとに発行するニュースレターのバックナンバーは以下のサイトから閲覧可能です。

[https://iconm.kawasaki-net.ne.jp/activities\\_news\\_letter.html](https://iconm.kawasaki-net.ne.jp/activities_news_letter.html)

### 公益財団法人川崎市産業振興財団について

産業の空洞化と需要構造の変化に対処する目的で、川崎市の 100%出捐により昭和 63 年に設立されました。市場開拓、研究開発型企業への脱皮、それを支える技術力の養成、人材の育成、市場ニーズの把握等をより高次に実現するため、川崎市産業振興会館の機能を活用し、地域産業情報の交流促進、研究開発機構の創設による技術の高度化と企業交流、研修会等による創造性豊かな人材の育成、展示事業による販路拡大等の事業を推進し、地域経済の活性化に寄与しています。

<https://www.kawasaki-net.ne.jp/>

### ナノ医療イノベーションセンターについて

ナノ医療イノベーションセンター (iCONM) は、キングスカイフロントにおけるライフサイエンス分野の拠点形成の核となる先導的な施設として、川崎市の依頼により、公益財団法人川崎市産業振興財団が、事業者兼提案者として国の施策を活用し、平成 27 年 4 月より運営を開始しました。有機合成・微細加工から前臨床試験までの研究開発を一気通貫で行うことが可能な最先端の設備と実験機器を備え、産学官・医工連携によるオープンイノベーションを推進することを目的に設計された、世界でも類を見ない非常にユニークな研究施設です。

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

### プロジェクト CHANGE について

文部科学省/JST による「令和 4 年度共創の場形成支援プログラム COI-NEXT」(共創分野・本格型)に川崎市産業振興財団(理事長:鈴木 毅、所在地:川崎市幸区、略称:KIIP)が代表機関となり申請し、2022 年 10 月 25 日に採択された COI-NEXT 川崎拠点のことをプロジェクト CHANGE と呼びます。「医工看共創が先導するレジリエント健康長寿社会」をビジョンに掲げ、少子高齢社会にあって負担が増える医療職種の中でも、これまで工学がほとんど介入してこなかった看護領域に特に着目してケア業務の負担軽減を工学の力で行うとともに、老化に抗う身体を造る術について研究開発を行い社会実装します。さらには、市民のケアコンピテンシー(ケアする力)を高め、誰もが簡便に扱えるケア製品やシステムを開発します。

<https://change.kawasaki-net.ne.jp/>

2024 年 7 月 11 日