

プレスリリース

2025 年度第 2 四半期 iCONM/CHANGE ニュースレター発行

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、同センターの活動およびニュースを綴った iCONM ニュースレターを四半期ごとに発行しています。2025 年度第 2 四半期（7 月～9 月）における弊センターの活動をまとめた「iCONM/CHANGE 2025 年度ニュースレター秋号」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
- ハイライトニュース 12 件
 - CHANGE リトリート合宿でのアイデアから 東大 X 第一生命 の連携プロジェクトが誕生
 - 公開学術セミナーを開催：国立がん研究センター 安永正浩 先生
 - JST 共創の場形成支援プログラム（COI-NEXT）のパフレットを刷新
 - エジプト・メルITT大学と共同研究開発に関する覚書（MOU）に調印
 - キングスカイフロント夏の科学イベント 2025 に出展
 - 洗足学園高校 1 年生によるサマーインターンシップを iCONM で実施
 - ベネッセ「進研ゼミ小学講座」による未来の医療を創造した動画を監修
 - プロジェクト CHANGE 第 3 回リトリート合宿を実施
 - 川崎市看護協会 病院・訪問看護で看護ケア情報を円滑に共有
 - 川崎市立川崎高校福祉科で出前授業を実施
 - 市内薬局で実習中の薬学部 5 年生を対象とした実務教育研修を実施
 - 科学科の高校生を対象とした超高齢社会の課題についての出前授業を実施
- 異文化交流ニュース 1 件
 - 第 29 回 Cross Cultural Event を開催（川崎市）
- 研究ハイライト 3 件
 - センチネルリンパ節へ核酸医薬を届けるナノマシン

- 病的な脈絡膜血管新生を抑制する mRNA ワクチンを動物モデルで実証
- 変形性膝関節症に対する mRNA 薬の治験を豪州で
- コラム/ 2025 年 7 月～9 月に公開されたコラム 3 報のリスト
- イベント予告/ 市民公開講座：日本人の三大死因から見える「ケアする力」の重要性
【基調講演】 石心会 第二川崎幸クリニック 関川浩司 院長
【パネル討論】 地域包括ケアに尽力する医療多職種の皆さま
- 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

以上

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、誰もが簡単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/>

2025 年 10 月 22 日

＜本件に関するお問い合わせ＞

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

イノベーション推進チーム 担当：島崎、土谷

電話：044-589-6326 / 090-8779-1485

Email: iconm-pr@kawasaki-net.ne.jp