

プレスリリース

2024年度第2四半期 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。2024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 2024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
 - 西山伸宏 主幹研究員 日本 DDS 学会賞を受賞
 - 18th iCONM Cross Cultural Event を開催（パキスタン）
 - 台湾亜州大学の医療系学生が iCONM を訪問
 - キングスカイフロント夏の科学イベントに出展
 - 洗足学園高校 1 年生が体験学習
 - S. ガデル副主幹研究員がベストポスター賞（CRS 国際会議@イタリア）
 - 19th iCONM Cross Cultural Event を開催（エジプト）
 - 川崎市立川崎高校福祉科で出前授業
 - 川崎市内在住の薬学部 5 年生が iCONM で実地研修
 - A. デリサラ主任研究員がベストポスター賞（薬物送達ポリマー国際シンポジウム@中国）
 - 川崎市看護協会 労働環境改善推進委員会を iCONM で開催
 - 市民公開講座「ナノ医療はなぜナノなのか？」を開催
- 発表論文/ 2024 年 7 月～9 月に公開された論文 8 報のリスト
- コラム/ 2024 年 7 月～9 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 7 月～9 月に実施したイベント
- イベント予告/ 2024 年 12 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

公益財団法人川崎市産業振興財団について

川崎市の100%出捐により昭和63年に設立され、川崎市内及び周辺地域の産業経済の発展に寄与すること、また、先端的な医療分野、薬学分野等における研究開発の推進等により医療・福祉の向上などを目的としています。行政や関係機関、各拠点と連携し、川崎市産業振興会館を市内中小企業・ベンチャーの支援拠点として位置づけ、経営支援強化をはじめ、新産業・新技術の創出支援など、産業振興に関わる諸事業に積極的に取り組むと同時に、中小企業・ベンチャー等の抱える課題の解決に向けて、「総合的な支援サービスの提供」に注力しています。

<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10月31日