

プレスリリース

「ナノマシン研究の最前線」

～第 6 回 iCONM 市民公開講座のお知らせ～

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、後述の実施要領にて第 6 回 iCONM 市民公開講座「ナノマシン研究の最前線」を 11/11（土曜）午後 2 時～4 時に開催致します。

ナノ医療イノベーションセンター（iCONM）では、文科省/JST による COI（Center of Innovation）プログラム終了後も、生体に異物として認識されずに治療薬または診断薬を特定の組織に送達する高分子ナノミセル（スマートナノマシン®：以後「ナノマシン」）の研究を継続しており、2045 年には、本人が気づかぬうちに悪いものを早期に発見、診断、治療までを体内で行う「体内病院®」の実現を目指しています。今回の市民公開講座では、3 名の研究員に登壇頂き、ナノマシン研究について最新の話題を提供させていただきます。

記

日時： 2023 年 11 月 11 日（土）14 時～16 時
場所： Zoom によるオンライン（13 時 45 分に開場します）
参加費： 無料
事前登録： オンラインミーティングの性格上、11 月 8 日（正午）までに以下のサイトから
ご登録をお願いします。
<https://forms.gle/KQwhYwnwye8co79H7>

主催： 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
後援： 川崎市

第6回ICONM市民公開講座 ナノマシン研究の最前線

オンライン開催

参加費無料

2023.11.11 (土) 14:00~16:00

プログラム

開会挨拶 永井浩二 iCONM副センター長

講演① がんの化学免疫療法とナノマシン
喜納 宏昭 iCONM 主幹研究員

講演② 核酸医薬 X ナノマシン
宮田 完二郎 iCONM 客員研究員
(東京大学大学院工学研究科教授)

講演③ 外部刺激に応答するナノマシン
西山 伸宏 iCONM 主幹研究員
(東京工業大学科学技術創生研究院教授)

講演者と市民による総合討論

モデレーター：島崎 眞
iCONM コミュニケーションマネジャー

閉会挨拶 片岡 一則 iCONM センター長



喜納 宏昭



宮田 完二郎



西山 伸宏

申し込み

こちらのURL、またはQRコードよりお申込みください。

<https://forms.gle/nPFfLCzDUv5zKrjM9>
※受付締切⇒2023/11/8 (水) 正午



主催

iCONM
Innovation Center of NanoMedicine

KIIP
INSTITUTE OF INDUSTRIAL PROMOTION
公益財団法人川崎市産業振興財団

後援

Colors, Future!
川崎市

【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 (iCONM)
市民公開講座担当
TEL: 044-589-5700
Email: iconmpubliclecture@kawasaki-net.ne.jp

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を実現するため、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/>

2023 年 10 月 25 日