

プレスリリース

iCONM Kids 動画公開のご案内

～ナノワールドへの挑戦：未来のナノ医療について～

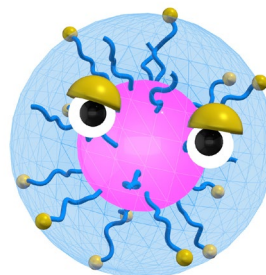
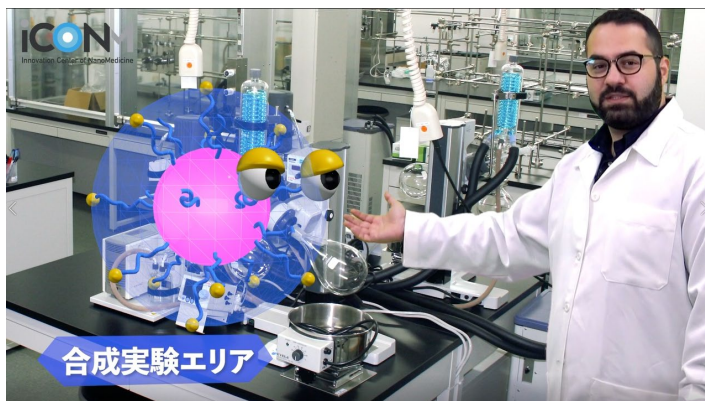
- iCONM の研究内容と施設を動画で紹介（オンライン施設見学）。
- 未来の医療として「ナノ医療」をとりあげ、子ども達にも分かりやすく解説。
- 科学への興味付けにより、子どもたちの理科離れを防ぐことに貢献。

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、将来の日本の科学技術を担う人材を確保する上で大きな課題となっている子どもたちの理科離れを防ぎ、市民の科学リテラシーおよび医療リテラシーを高める目的で、当センターの施設紹介とともに中核研究テーマである「ナノ医療」について、主に中高生を対象として解説する動画を制作致しました。

この動画は、COVID-19の影響により、当センターの視察や見学の受入れを制限するなかで、在宅でも当センターの施設見学を体験できるようにと企画されました。施設紹介のみならず薬を狙った組織に必要な量だけ届ける「ナノミセル」についても、「ミセルさん」というオリジナルキャラクターを登場させ、子どもたちの興味を惹くストーリー仕立てで分かりやすく説明しており、中高生のみならず小学生から大人まで楽しんでご覧いただける内容となっております。主演するサエド・アバシ研究員は、ヨルダンから留学のために来日し、北海道大学で博士号を取得しました。「一回の治療で病気を完治させる」ことが彼の目標であり、その目標を叶えるために遺伝子治療の研究開発を精力的に行っています。ぜひ、当センターの研究員と一緒にナノの世界を覗いてみてください。



ミセルさん

公開サイトのご案内

iCONM YouTube チャンネル

https://www.youtube.com/channel/UCZHO_slSAceKM808IqKNvsw

動画 URL

<https://youtu.be/fAFSdTKVIXc> (ダイジェスト版／1分)

<https://youtu.be/OQrGTbs7a6g> (本編／10分44秒)

<https://youtu.be/AO14a9LoqyY> (本編+NG集／12分8秒)

制作：株式会社ことり社

※今後、日英字幕を付して同チャンネルに公開予定です

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/>

2021年3月1日