

## プレスリリース

### 第7回 COINS シンポジウムのご案内

～小さく寄り添い大きく守る、未来の医療はすぐそこに～

- 12/4(金)、オンラインにて第7回 COINS シンポジウムを開催
- 「未来の医療」をテーマに、最新の動向を踏まえた基調講演
- ナノマシンを用いた感染症・がん等に関する最新の研究発表
- 医師、がんサバイバー、研究者の討論を通じて、未来の医療について考える

報道関係者 各位

平素は大変お世話になりましてありがとうございます。

文部科学省・科学技術振興機構「センター・オブ・イノベーション (COI) プログラム」の川崎拠点 (COINS) として、2045年までに「体内病院<sup>®</sup>」の確立を目指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国際シンポジウムを開催致します。

第一部では、基調講演として高橋博樹 氏 (株式会社日経BP 総合研究所 戦略企画部長)、坂野哲平 氏 (株式会社アルム 代表取締役社長) をお招きし、最新の動向を踏まえた未来の社会および医療についてご紹介いただきます。

第二部では、研究統括の片岡より体内病院の実現に向けた COINS の研究開発概要を説明し、続いて4名の研究者より、＜感染症＞＜脳疾患＞＜糖尿病＞＜がん＞の各疾患領域における新たな予防法や治療法につながる成果についてご紹介いたします。

第三部では「ともに考えよう未来の医療」と題し、医師、がんサバイバー、研究者それぞれの立場で期待する未来の医療について討論します。投票機能を用いた、視聴者参加型企画もご用意しております。一般市民の声に耳を傾けながら望ましい未来の医療について考え、今後の研究の参考にさせて頂こうと思います。

皆様のご参加を心よりお待ちしております。

ぜひ、下の申し込み URL よりお申し込みください。

【申し込み URL】 <https://coins.kawasaki-net.ne.jp/event/sympo2020.html>

# シンポジウム実施要領

- 日 時： 2020年12月4日（金）13:00-17:25  
会 場： オンライン（ZOOM ウェビナーを利用）  
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（iCONM）  
後 援： 川崎市  
言 語： 日本語・英語 ※同時通訳あり  
参加費： 無料 ※参加に要する通信料等は各自ご負担ください。  
申 込： 事前申込制。遠隔リモート会議システム“ZOOM”を用いた Web 開催となりますので、  
ご出席には所定の URL が必要となります。11月27日（金）午後5時までに、以下申し  
込み URL より事前登録をお願い致します。  
申し込み URL： <https://coins.kawasaki-net.ne.jp/event/sympo2020.html>  
※プログラム詳細は上記 URL よりご覧ください。

## 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/>

## センター・オブ・イノベーション（COI）プログラムについて

COIプログラムは、文部科学省・科学技術振興機構の下で進められている研究開発プログラムで、将来社会に潜在する課題から、現在取り組むべき異分野融合・連携型の研究開発テーマをバックキャストして設定しています。企業や大学だけでは実現できないイノベーションを産学連携で実現する拠点が全国に18か所設立されました。川崎拠点は、その中で唯一、大学でなく地方自治体が管理するCOI拠点であり、そこで実施する研究プロジェクトを、COINS（Center of Open Innovation Network for Smart Health）と呼んでいます。

COI: <https://www.jst.go.jp/coi/>

COINS : <https://coins.kawasaki-net.ne.jp/>

2020 年 11 月 4 日