

## 第7回 iCONM 学術セミナーのご案内

平素から大変お世話になっております。

ナノ医療イノベーションセンター（iCONM）では、プロジェクト COINS の終了に伴い、これまで開催してきました「COINS セミナー」を「iCONM 学術セミナー」と改称し、引き続き開催させて頂くこととなりました。弊センターの公開イベントとして、他に「市民公開講座」を開催しておりますが、「iCONM 学術セミナー」は、より専門的で学術的な内容のものとして位置付けております。

第7回目は、武田薬品工業薬物動態研究所所長の平林英樹先生を講師としてお迎えし、以下に記す要領で12/16 午後2時より開催致します。薬は、投与後に組織から吸収され、血液によって全身に分布します。その後、代謝により構造を変え、尿や胆汁などに排出されます。薬物ごとにその挙動（薬物動態プロファイル）を調べておくことは、副作用リスクを下げ、効果的に薬物を使用するうえで大変重要です。iCONM で研究が進むナノDDSも薬物の体内分布や代謝、排泄の挙動に変化を与えることで、病巣部だけに薬剤を集中させる技術となります。本セミナーでは、四半世紀以上に渡り薬物動態という視点で創薬研究に関わってきた平林先生をお迎えし、特に、低分子創薬を中心とした時代から生物製剤を始めとする中分子・高分子を中心とした新規医療モダリティへの移行が進む現在の創薬研究における薬物動態に関する最近の動向などについてお話頂けるものかと思っております。オンラインでの開催となりますので、事前登録によりアクセスに必要な URL を入手頂けますようお願い致します。今後ともホットな内容にフォーカスを充てた企画を立てていく所存ですので、引き続きよろしくお願い致します。

2022年12月1日  
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

### 記

日時：2022年12月16日 13時45分開場 14時00分開演

場所：ZOOMによるオンライン開催

演題：新規医療モダリティ時代に加速する薬物動態研究の新たな様相

～体内のブラックボックスを可視化する最先端技術とのインターフェース～

講師：平林英樹 先生 / 武田薬品工業株式会社

リサーチ プレクリニカル&トランスレーショナルサイエンス 薬物動態研究所 所長

言語：日本語

事前申込み：

<https://iconm.kawasaki-net.ne.jp/form/academic-seminar7/>