

# 若手研究者ミートアップ@川崎

—課題提案シミュレーション型ネットワーキング—

## ～趣旨～

COI最終年度を迎える中で、特に若手研究者のネットワークが途切れることなく、繋がりを拡大・発展させるため、本ミートアップを開催いたします。ワークショップを通じてネットワークを広げましょう！

## ～開催概要～

日時：2022年3月15日(火) 13:00-17:20、17:30-懇親会

場所：オンライン(ZOOM)

プログラム：

13:00-13:02 司会からの説明

司会：内藤 瑞 (東京大学)

13:00-13:03 開会の挨拶

実行委員長：田畑 美幸 (東京医科歯科大学)

13:05-14:05 COINS若手ファンド採択者からの発表

14:05-14:15 研究発表 (各5分)

14:15-16:05 ワークショップ「もし外部資金を申請するなら」

グループ分け① 公的研究費 (14:15-15:10)

グループ分け② クラウドファンディング (15:10-16:05)

16:05-16:55 発表

16:55-17:05 休憩

17:05-17:15 講評、表彰

講評： 木村 廣道 COINSプロジェクト統括

真部 治彦 V1ビジョナリーリーダー補佐

17:15-17:20 閉会の挨拶

17:20-17:30 休憩

17:30-18:30 懇親会

## ～主催～

ナノ医療イノベーションセンター (iCONM) COINS研究推進機構

## ～実行委員～

田畑 美幸 (実行委員長・東京医科歯科大学)、大澤 重仁 (東京理科大学)、  
内藤 瑞 (東京大学)、持田 祐希 (iCONM)、佐竹 麻美 (iCONM)

問合せ：jimukyoku-coins@kawasaki-net.ne.jp

# 発表・参加者リスト

## 若手研究者ミーティング@川崎

### 13:05- COINS若手ファンド採択者からの発表

#### ① 自然免疫機構の制御による免疫チェックポイント阻害療法の奏効率向上を目指した基盤研究

東京大学医学系研究科 特任助教	内藤 瑞	生体機能性高分子, 核酸医薬
東北大学大学院生命科学研究所 助教	向井 康治朗	細胞生物学, 腫瘍免疫療法

#### ② 咳飛沫の効率的な捕集による簡易ウィルス核酸検出フィルムの開発

東京医科歯科大学学生体材料工学研究所 助教	田畑 美幸	バイオセンサ, 電気化学
東北大学材料科学高等研究所 助教	甲斐 洋行	ウェアラブルセンサ, マイクロ流体材料

#### ③ 医療研究、医療現場での汎用的技術としての細胞及びウィルスの固相培養系の開発

東京理科大学理学部第一部応用化学科 助教	大澤 重仁	ポリオキサゾリン, 高分子金属錯体
横浜国立大学大学院工学研究院 准教授	飯島 一智	再生医療, 材料科学
国立感染症研究所 協力研究員	橋 香奈	感染症, ウィルス

#### ④ 心不全による突然死リスクを減らす心筋再生サイトカインカクテル注射療法の開発

川崎市産業振興財団 ナノ医療イノベーションセンター 主任研究員	持田 祐希	薬物送達システム, がん免疫療法
東海大学医学部 特任助教	棗 寿喜	骨格筋, 幹細胞

#### ⑤ 新規親水性眼内充填材による日帰り網膜剥離手術への応用と病態理解に基づく予防に向けた学際的基盤研究

東京大学医学系研究科 特任助教	内藤 瑞	生体機能性高分子, 核酸医薬
東京大学大学院工学系研究科 特任講師	片島 拓弥	高分子物理, スライム
東京大学大学院情報理工学系研究科 特任助教	小田 悠加	バイオマテリアル, バイオミメティクス
筑波大学医学医療系 講師	星 崇仁	眼科, トランスレーショナル

### 14:05- 研究発表

#### ① COINSにおける連携構造・知識構造の可視化と時間変化

東京工業大学環境・社会理工学院 研究員	宮下 修人	科学経営, イノベーション科学
---------------------	-------	-----------------

#### ② 環状中分子薬剤の送達

東京大学大学院工学研究科 博士課程3年	立原 義宏	ホストゲスト相互作用, 薬物送達システム
---------------------	-------	-------------------------